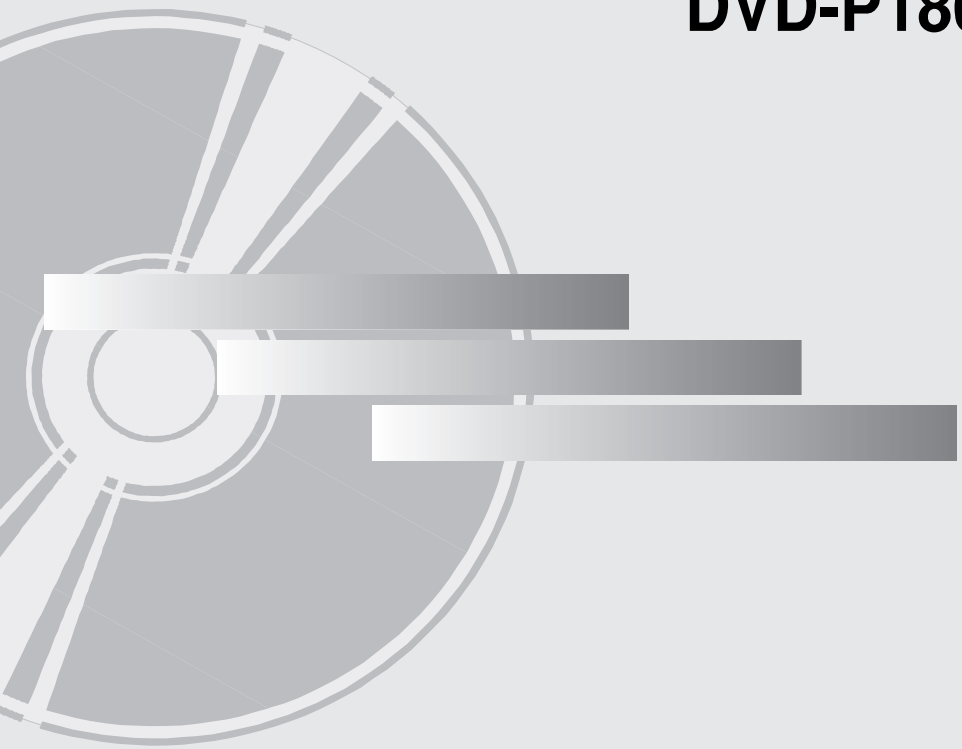
SAMSUNG

DVD ПРОИГРЫВАТЕЛЬ
DVD-ПРОГРАВАЧ
DVD-P181K
DVD-P186K



DVD VIDEO COMPACT disc DIGITAL AUDIO

www.samsung.com

AK68-01505D(04)

Меры предосторожности

1. Установка

* Проверьте, соответствует ли напряжение сети, указанное в паспортной табличке на задней панели плеера, напряжению сети.
* Установите плеер так, чтобы обеспечить вокруг него свободное пространство (7-10 см). Не закрывайте вентиляцинные отверстия плеера, чтобы воздух мог свободно циркулировать.
* Не задвигайте лоток для диска рукой.
* Не ставьте плеер и другие устройства друг на друга.
* Перед перемещением плеера не забудьте выключить его и подсоединенные к нему внешние устройства.
* Пережде, чем подсоединять к плееру внешние устройства, убедитесь в том, что они выключены.
* После пользования плеером, не забудьте вынуть из него диск и выключите плеер, особенно если не собираетесь пользоваться им в течение длительного времена.
* Сетевая вилка используется в качестве устройства для отсоединения от сети питания. Онадолжна все время находиться в легкодоступном месте.

2. В целях вашей безопасности

* В этом устройстве используется лазер. Использование настроек и регулировок, либо выполнение процедур, не предусмотренных данной инструкцией, может привести к опасному облучению лазером.
* Не снимайте кожух проигрывателя и не пытайтесь починить его самостоятельно. Обратитесь по поводу ремонта к квалифицированным специалистам.
* Не снимайте кожух проигрывателя и не пытайтесь починить его самостоятельно. Обратитесь по поводу ремонта к квалифицированным специалистам.

3. Предупреждения

* Проигрыватель не предназначен для коммерческого использования, только для домашнего применения. Используйте этот проигрыватель только в быту.
* Аппарат не следует подвергать воздействию жидкостей, на него не стоит стоит ставить предметые жидкостю, например вазы.
* Внешние воздействия, такие, как разряд молнии или статическое электричество, могут нарушит нормальную работу проигрывателя. Если это произойдет, выключите проигрыватель и включите его снова с помощью кнопки POWER (Питание), либо отсоедините проигрыватель от сетевой розетки и затем вновь подсоедините его. После этого он будет работать нормально.
* Если из-за резкого перепада температур внутри плеера образуется влага, плеер моет перестать нормально работать. Если это произойдет, подержите плеер при комнатной температуре некоторое время, пока внутри плеера не станет сухо, и плеер будет вновь готов к работе.

4. Диски

* Не используйте для чистки дисков спреи для виниловых пластинок, бензол, растворитель или иные летучие вещества - Вы можете повредить поверхность диска.
* Не прикасайтесь к поверхности диска, с которой считывается сигнал. Держите диск за края, или за край и за отверстие в центре.
* Аккуратно протирайте пыль с дисков; не протирайте диск круговыми движениями.

5. Защита окружающей среды

* Используемые в этом устройстве батареи содержат вредные химические вещества, которые могут быть опасны для окружающей среды.
* Поэтому, выбрасывая батареи, следует делать это в соответствии с вашими местными законами и нормами по охране окружающей среды.

На данный DVD-проигрыватель получена лицензия, в которой прописаны определённые интеллектуальные права третьих лиц. Указанная лицензия предоставляет право некоммерческого использования DVD-проигрывателя конечными покупателями, запрещая, в то же время коммерческое использование DVD-проигрывателя. Указанная лицензия распространяет своё действие только на DVD-P181K/186K и не распространяет своё действие на другие продукты или процессы, соответствующие стандартам ISO/IEC 11172-3 или ISO/IEC 13818-3 используемые или проданные с DVD-проигрывателем. Действие лицензии покрывает использование этого проигрывателя исключительно для кодирования и/или декодирования звуковых файлов, соответствующих стандартам ISO/IEC 11172-3 или ISO/IEC 13818-3. Действие лицензии не распространяется ни на какие особенности или функции не соответствующие стандартам ISO/IEC 11172-3 или ISO/IEC 13818-3.

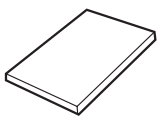
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАСТРОЕК И РЕГУЛИРОВОК, ЛИБО ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЦЕДУР, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ДАННОЙ ИНСТРУКЦИЕЙ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ОПАСНОМУ ОБЛУЧЕНИЮ ЛАЗЕРОМ.

Перед началом использования проигрывателя

Принадлежности

Пульт дистанционного управления

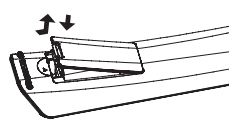
Кабель для Видео/Аудио сигналов



Инструкция для пользователя

Установка батарей в пульт дистанционного управления

1. Откройте крышку отсека для батарей, расположенную на задней стороне пульта.
2. Установите две батареи размера AAA. Убедитесь в том, что вы установили батареи в правильной полярности (+ и –).
3. Установите на место крышку отсека для батарей.



Если пульт дистанционного управления не работает надлежащим образом

- Проверьте полярность + и – батарей.
- Проверьте, не разрядились ли батареи в процессе эксплуатации.
- Проверьте, не заблокирован ли приемник сигналов дистанционного управления каким-либо препятствием.
- Проверьте, не включен ли в помещении люминесцентный источник света.

Содержание

Меры предосторожности 2
Перед началом использования проигрывателя 3

Настройка и установка

Особенности проигрывателя 4
Типы и характеристики дисков 5
Описание 6
Знакомство с пультом дистанционного управления 8

Соединения

Выбор способа подключения 9

Основные функции

Воспроизведение диска 12
Использование функций “Поиск” и “Пропуск” 13
Использование функции вывода на экран информации о диске 13
Использование меню диска и меню фильма 14
Повторное воспроизведение 14
Замедленный повтор 14

Дополнительные функции

Настройка формата изображения (EZ View) 15
Выбор языка звукового сопровождения 15
Выбор языка субтитров 16
Выбор желаемого ракурса изображения 16
Использование функции “Закладка” 16
Использование функции масштабирования изображения 17
Меню клипов для MP3/WMA/JPEG/ CD Audio/MPEG4 17
Выбор папки 17
Воспроизведение дисков MP3/WMA/CD Audio .17
Воспроизведение дисков MPEG4 18
Воспроизведение дисков с фотографиями 19

Функции Karaoke

Функции Karaoke 20

Использование меню “Настройка”

Использование меню “Настройка” 21
Настройка языка 21
Настройка параметров звука 22
Настройка параметров изображения 23
Настройка уровня родительского контроля 24

Справочные данные

Обновление встроенного ПО 26
Руководство по устранению проблем 27
Технические характеристики 28

Настройка и установка

Особенности проигрывателя

Великолепный звук

Технология Dolby Digital, разработанная фирмой Dolby Labs, обеспечивает кристально-чистое воспроизведение звука.

Изображение

Используется технология компрессии изображения MPEG2. Вы можете просматривать изображение как в стандартном, так и в широкоэкранном формате (16:9).

Замедленное воспроизведение

Важный эпизод можно просмотреть в режиме замедленного воспроизведения.

Функция родительского контроля (DVD)

Функция Parental Control (Родительский контроль) позволяет установить нужный уровень родительского контроля с тем, чтобы предохранить детей от просмотра неподходящих для них фильмов, например, содержащих сцены насилия, фильмов “для взрослых” и т.п.

Подстройка формата экрана (DVD)

С помощью функции Easy View можно настроить изображение в соответствии с размерами экрана телевизора (16:9 или 4:3).

Просмотр цифровых фотоснимков (JPEG)

Вы можете просмотреть цифровые фотоснимки на экране телевизора.

Повтор

Вы можете повторить песню или фильм простым нажатием кнопки REPEAT (повтор).

MP3/WMA

Данный проигрыватель способен воспроизводить диски с файлами в формате MP3/WMA.

MPEG4

Данное изделие может воспроизводить файлы AVI, записанные в формате MPEG4.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Типы дисков, которые нельзя воспроизводить на данном проигрывателе.

• DVD-ROM • DVD-RAM
• CD-ROM • CDV
• CDI • CVD
• Диски CDG воспроизводят только аудио без графики.

- Диски, возможность воспроизведения которых зависит от условий записи.

• DVD-R, +R
• CD-RW
• DVD+RW, -RW

- В некоторых случаях воспроизведение дисков CD-R, CD-RW и DVD-R будет невозможно из-за неподдерживаемого типа носителя или способа записи.

ЗАЩИТА ОТ КОПИРОВАНИЯ

Многие DVD-диски имеют защиту от копирования. Вследствие этого, вы должны напрямую соединить выход DVD-проигрывателя с телевизором, а не подключать проигрыватель через видеомагнитофон. Если вы подсоединитесь к телевизору через видеомагнитофон, это приведет к искажению изображения, воспроизводящегося с защищенных от копирования дисков.

В этом изделии использована технология защиты от копирования, основанная на методах, защищенных несколькими патентами США и другими правами на интеллектуальную собственность, которыми владеют фирма Macrovision Corporation и другие владельцы авторских прав. Разрешение на использование этой технологии защиты от копирования должно быть получено у Macrovision Corporation и она предназначена только для применения в бытовой аппаратуре и другой аппаратуре для просмотра ограниченной аудиторией, если у Macrovision Corporation не получено разрешение на ее использование в других целях. Копирование технологии и разборка изделия запрещены.

Типы и характеристики дисков

Этот DVD-проигрыватель может воспроизводить диски следующих типов, имеющие соответствующие логотипы:

Типы дисков (логотипы)	Тип записи	Размер диска	Макс. время воспроизведения	Характеристики
DVD DVD VIDEO	Аудио + Видео	12 Cm	Односторонний 240 мин. Двухсторонний 480 мин.	- DVD-диск обеспечивает ваеликолепные изображение и звук благодаря использованию системы Dolby Digital и технологии компрессии MPEG2. - Через экранное меню можно легко настроить различные параметры воспроизведения изображения и звука.
		8 Cm	Односторонний 80 мин. Двухсторонний 160 мин.	
Компакт-диск COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Аудио	12 Cm	74 мин.	- На старые долгоиграющие пластинки записывался аналоговый сигнал с большим уровнем искажений. На компакт диски аудио сигнал записывается в цифровом виде с лучшим качеством и с меньшими искажениями, при этом качество сигнала не ухудшается с течением времени.
		8 Cm	20 мин.	

МАРКИРОВКА НА ДИСКАХ

	Код региона, в котором возможно воспроизведение диска.
PAL	PAL-система телевизионного вещания в Великобритании, Франции, Германии и т.д.
DOLBY DIGITAL	Диск системы Dolby Digital
STEREO	Диск со стерео сигналом
DIGITAL SOUND	Диск с цифровым аудио сигналом
dts Digital Out	Диск системы DTS (Digital Theater System)
MP3	Диск с файлами MP3

Одновременно можно устанавливать только один DVD-диск. При установке двух или более дисков воспроизведение невозможно. Это может привести к повреждению DVD-проигрывателя.

Код региона, в котором возможно воспроизведение

Как в DVD-проигрывателе, так и в DVD-дисках используется специальное региональное кодирование. Чтобы диск можно было воспроизвести, эти региональные коды должны совпадать. Если коды не совпадают, диск не будет воспроизводиться.
Региональный код данного проигрывателя указан на его задней панели.

Сертификация DivX

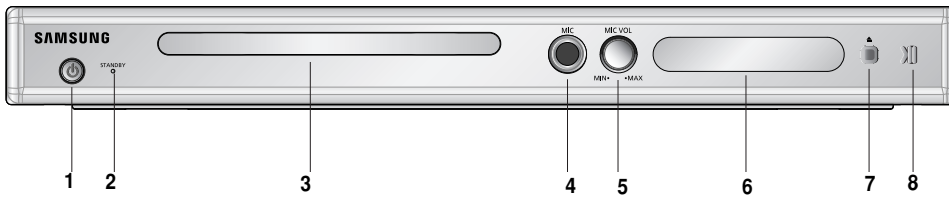
DIVX®

соответствующие логотипы являются товарными знаками компании DviXNetworks, Inc и используются по лицензии.

Русский

Описание

Описание - передняя панель



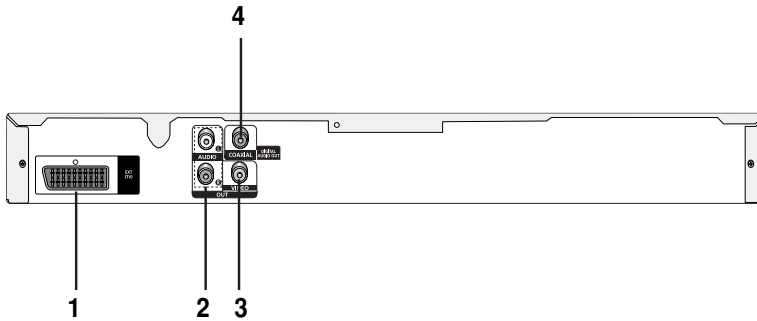
1. **ГОТОВНОСТЬ/ВКЛ.** (⏻)
   При первом включении проигрывателя в сеть загорается индикатор. При нажатии кнопки ГОТОВНОСТЬ/ВКЛ. цвет индикатора становится синим и проигрыватель включается.
2. **ИНДИКАТОР ГОТОВНОСТИ**
   При первом включении проигрывателя в сеть загорается индикатор.
3. ЛОТОК ДЛЯ ДИСКА
   Сюда загружается диск.
4. МИКРОФОН
   Подсоедините микрофон для использования функции караоке.
5. ГРОМКОСТЬ МИКРОФОНА
   Используйте для регулировки уровня громкости микрофона. Для использования необходимо нажать кнопку. Для регулировки уровня громкости поворачивайте ее вправо и влево.
6. **ДИСПЛЕЙ**
   Здесь расположены индикаторы режимов работы проигрывателя.
7. **ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ/ СТОП** (■)
   Нажимайте эту кнопку, чтобы открывать и закрывать лоток для диска. Останавливает воспроизведение диска.
8. **ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА** (⏯)
   Чтобы начать или приостановить воспроизведение диска.

Информация на дисплее

Общее время воспроизведения/отображение различных сообщений, связанных с операциями, например PLAY, STOP, LOAD и т.д.

nodSC: отсутствует диск.
OPEn: открыт лоток для диска.
LOAD: проигрыватель загружает информацию с диска.

Описание - задняя панель



1. **ГНЕЗДО SCART**
   - Используйте для подсоединения к телевизору, снабженному входным разъемом CKAPT.

2. ГНЕЗДА АНАЛОГОВОГО АУДИОВЫХОДА
   - Соединяйте с входными гнездами аудио сигнала вашего телевизора или аудио/видео ресивера.

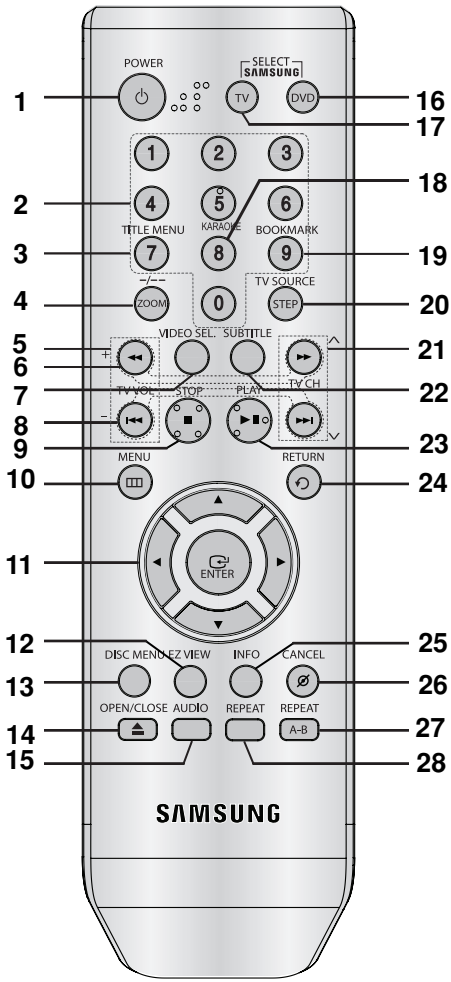
3. ВЫХОДНОЕ ГНЕЗДО ВИДЕОСИГНАЛА
   - Используйте видео кабель, чтобы соединить это гнездо с гнездом входного видеосигнала вашего телевизора.

4. ГНЕЗДО ЦИФРОВОГО АУДИОВЫХОДА
   - Используйте коаксиальный кабель для цифрового сигнала, чтобы соединить это гнездо с совместимым ресивером, оснащенным декодером системы Dolby Digital.
   - Также можно соединять его с аудио/видео усилителем, оснащенным декодером систем Dolby Digital или DTS.

Важные замечания

- Дополнительные сведения о работе с меню настроек приведены на стр. 23-24.

Знакомство с пультом дистанционного управления



1. **Кнопка ВКЛЮЧЕНИЯ DVD-проигрывателя**
   Включает или выключает питание.
2. **Цифровые кнопки**
3. **Меню фильма**
4. **Кнопка ZOOM (МАСШТАБИРОВАНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ)/ Кнопка - / - -**
   Увеличивает изображение при просмотре диска DVD/ Используйте эту кнопку для выбора канала телевизионной программы с помощью заданного номера канала (режим TB).
5. **Кнопка volume TV**
   Кнопка volume TV (+,-)
6. **Кнопки SEARCH (ПОИСК)** (◀◀ / ▶▶)
   Позволяют осуществлять поиск на диске вперед/назад.
7. **Кнопка VIDEO SEL.**
   Используется для выбора формата выходного видеосигнала.
8. **Кнопки SKIP (ПРОПУСК)** (⏮ / ⏭)
   Используйте их также для пропуска фильма, части или дорожки.
9. **Кнопка СТОП** (■)
10. **Кнопка MENU (Меню диска)**
    Выводит меню диска.
11. **Кнопки НАПРАВЛЕНИЕ/ ▲▼◀▶**
    Эти кнопки функционируют как переключатель.
12. **Кнопка EZ VIEW**
    Функция подстройки формата экрана преобразует широкоэкранное изображение в полноэкранное для удобства его просмотра на обычном телевизоре.
13. **Кнопка DISC MENU (Меню диска)**
    Выводит меню диска.
14. **Кнопка OPEN/CLOSE (ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ)** (⏏)
    Открывает и закрывает отсек диска.
15. **Кнопка AUDIO (ЗВУКОВОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ)**
    Используйте эту кнопку для доступа к различным режимам звукового сопровождения на диске.
16. **Кнопка DVD**
    Нажимайте эту кнопку при использовании проигрывателя DVD.
17. **Кнопка TV.**
    Нажмите эту кнопку для включения телевизора.
18. Кнопка KARAOKE
    Используйте для начала karaoke.
19. **Кнопка Закладка**
    Быстрое нахождение разделов с закладками на дисках DVD.
20. **Кнопка STEP (ШАГ)/TV SOURCE**
    Нажмите эту кнопку, чтобы выбрать доступный телевизор(режим TB)
21. **Кнопка TV CH**
22. **Кнопка SUBTITLE (СУБТИТРЫ)**
23. **Кнопка ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА** (▶II)
    Служит для начала или приостановки воспроизведения диска.
24. **Кнопка RETURN (ВОЗВРАТ)**
    Возвращает к предыдущему меню.
25. **Кнопка INFO**
    Показывает текущий режим.
26. **Кнопка CANCEL**
    Используйте для удаления с экрана меню или информации о диске.
27. **Кнопка REPEAT A-B**
    С помощью этой кнопки можно запустить повторное воспроизведение диска A-B.
28. **Кнопка REPEAT (ПОВТОР)**
    Позволяет вам повторно воспроизвести фильм, часть, дорожку или диск.

Соединения

Выбор способа подключения

Ниже представлены примеры подключений, которые обычно используются для подключения DVD-проигрывателя к телевизору и другим компонентам.

Перед подключением DVD-проигрывателя

- Перед подключением или отсоединением любых кабелей всегда выключайте DVD-проигрыватель, телевизор и другие компоненты.
- Дополнительные сведения о тех или иных компонентах см. в руководстве пользователя дополнительных компонентов (например, телевизора).

Подключение к ТВ (SCART)

- Подсоедините кабель SCART к выходу SCART (EXT), расположенному на задней панели DVD-проигрывателя, и входу SCART(IN) на телевизоре.
- Если на телевизоре отсутствует разъем SCART, можно выбрать один из указанных ниже способов подключения.

Подключение к ТВ (Композитный видеосигнал)

1

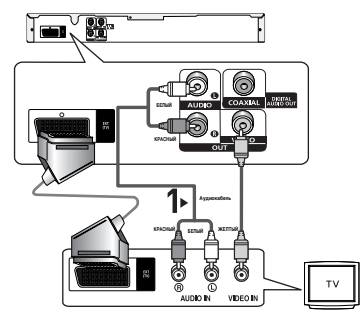
Подсоедините видео/аудиокабели к выходам **VIDEO (желтый)OUT** на задней панели DVD-проигрывателя и входам **VIDEO (желтый) IN** на телевизоре.

2

Включите DVD-проигрыватель и телевизор.

3

Нажимайте кнопку переключения входного сигнала на пульте дистанционного управления телевизором до тех пор, пока на экране телевизора не появится видеосигнал DVD-проигрывателя.



ПРИМЕЧАНИЕ

- **Если аудиокабель находится вблизи кабеля питания, может возникнуть шум.**
- При необходимости подключения усилителя см. раздел "Подключение усилителя".(См. стр. 10-11)
- Количество и расположение входов/выходов может отличаться в зависимости от телевизора. См. руководство пользователя телевизора.
- Если на телевизоре имеется один аудиовход, соедините его с выходом [AUDIO OUT][левый] (белый) DVD-проигрывателя.
- При нажатии кнопки VIDEO SEL. в режиме остановки DVD-проигрывателя или при отсутствии в нем диска режим Video Output изменяется в следующей последовательности:(SCART-RGB → SCART-CVBS).

Подключение к аудиосистеме (двухканальный усилитель)

1

С помощью аудиокабеля соедините выходы **AUDIO** (**красный и белый**) **OUT**, расположенные на задней панели DVD-проигрывателя, с входами **AUDIO** (**красный и белый**) **IN** на усилителе.

2

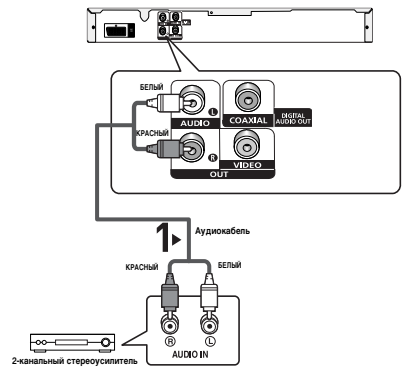
С помощью кабелей видеосигнала соедините выходы **VIDEO** расположенные на задней панели DVD-проигрывателя, с входами **VIDEO** на телевизоре как описано на стр. 9.

3

Включите DVD-проигрыватель, телевизор и усилитель.

4

Для воспроизведения звука с DVD-проигрывателя нажмите кнопку выбора входа усилителя для выбора внешнего входа.



ПРИМЕЧАНИЕ

- **При включении усилителя уменьшите уровень громкости. Внезапный громкий звук может привести к повреждению динамиков и ухудшению слуха.**
- Выполните настройку аудио в экране меню в соответствии с характеристиками усилителя. (См. стр. 22-23)
- Расположение входов/выходов может отличаться в зависимости от типа усилителя. См. руководство пользователя усилителя.

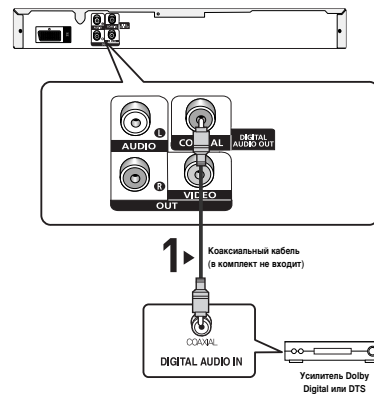
Подключение к аудиосистеме (усилителю с декодером Dolby digital, DTS, MPEG2)

1
В случае использования коаксиального кабеля (в комплект не входит) соедините выход **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)**, расположенный на задней панели DVD-проигрывателя, с входом **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** на усилителе.

2
С помощью кабелей видеосигнала соедините выходы **VIDEO** расположенные на задней панели DVD-проигрывателя, с входами **VIDEO** на телевизоре как описано на стр. 9.

3
Включите DVD-проигрыватель, телевизор и усилитель.

4
Для воспроизведения звука с DVD-проигрывателя нажмите кнопку выбора входа усилителя для выбора внешнего входа.



ПРИМЕЧАНИЕ

- **При включении усилителя уменьшите уровень громкости. Внезапный громкий звук может привести к повреждению динамиков и ухудшению слуха.**
- Выполните настройку аудио в экране меню в соответствии с характеристиками усилителя. (См. стр. 22-23)
- Расположение входов/выходов может отличаться в зависимости от типа усилителя. См. руководство пользователя усилителя.
- Перед использованием оптического кабеля (в комплект не входит) выньте из гнезда пылезащитную заглушку. Если гнездо не используется, закройте его.

Основные функции

Воспроизведение диска

Перед началом воспроизведения

- Включите телевизор и с помощью пульта дистанционного управления выберите правильный видеовход.
- Если подсоединена внешняя аудиосистема, включите ее и выберите источник входного аудиосигнала

Когда Вы в первый раз нажмете кнопку включения питания DVD-проигрывателя (DVD Power) после подключения проигрывателя к сети переменного тока, на экран будет выведено меню, показанное на рисунке внизу. Если вы хотите выбрать определенный язык, нажмите соответствующую ему цифровую кнопку (это меню появится на экране только когда Вы включите проигрыватель в самый первый раз). Если не выбрать язык после первого включения питания, все значения меню настроек будут потеряны.

После выбора языка меню его можно изменить, нажав кнопку на передней панели аппарата и удерживая ее нажатой в течение 5 секунд при отсутствии диска. После этого появится окно **SELECT MENU LANGUAGE**, в котором можно установить необходимый язык.

Воспроизведение

1. Нажмите на проигрывателе кнопку OPEN/CLOSE (открыть/закрыть). (▲) Гаснет индикатор режима готовности (STANDBY) и выдвигается лоток для диска.
2. Осторожно положите на лоток диск так, чтобы сторона диска с надписями была сверху.
3. Чтобы закрыть лоток для диска, нажмите кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА (▶II) или кнопку OPEN/CLOSE (▲).
   - Когда воспроизведение диска остановлено, проигрыватель запоминает точку на диске, в которой он был остановлен, поэтому когда Вы вновь нажмете кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА (▶II) воспроизведение возобновится с этой точки (если вы не откроете лоток для диска, не нажмете кнопку СТОП (■) два раза, и не отсоедините проигрыватель от сети переменного тока).
4. **Остановка воспроизведения**
   Нажмите кнопку СТОП (■) во время воспроизведения.
5. **Извлечение диска**
   Нажмите кнопку OPEN/CLOSE (открыть/закрыть) (▲)
6. **Пауза во время воспроизведения**
   Нажмите во время воспроизведения кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА (▶II) или кнопку STEP (Шаг) на пульте дистанционного управления.
   - Изображение останавливается, звук пропадает. Чтобы возобновить воспроизведение, вновь нажмите кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА (▶II).
7. **Покадровое воспроизведение (За исключением дисков CD)**
   нажмите кнопку **STEP** на пульте дистанционного управления.
   - Каждый раз при нажатии кнопки будет отображаться новый кадр.
   - В режиме покадрового воспроизведения звуковое сопровождение не слышно.
   - Чтобы вернуться к нормальному воспроизведению, нажмите кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА (▶II).
   - Покадровое воспроизведение может производиться только в прямом направлении.)
8. **Замедленное воспроизведение**
   Нажмите кнопку **SEARCH (▶▶)** для выбора скорости воспроизведения (1/2, 1/4, 1/8 и 1/16 от нормальной скорости) в режиме PAUSE или STEP.
   - Во время замедленного воспроизведения звуковое сопровождение не слышно.
   - Чтобы вернуться к воспроизведению с нормальной скоростью, нажмите кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА (▶II).
   - Замедленное воспроизведение в обратном направлении работать не будет.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если проигрыватель остается в режиме “Стоп” более одной минуты без какого-либо вмешательства пользователя, активизируется хранитель экрана. Нажмите кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА (▶II) для возобновления нормального воспроизведения.
- Приблизительно через 30 минут нахождения проигрывателя в режиме “Стоп” питание автоматически выключается (функция автоматического выключения питания).
- Если проигрыватель находится в режиме “Пауза” более 5 минут, он переходит в режим “Стоп”.
- Когда при нажатии кнопки появляется пиктограмма ⊘, это означает, что данная кнопка не работает в этом режиме проигрывателя.

Использование функций “Поиск” и “Пропуск”

Во время воспроизведения Вы можете быстро найти нужное место в музыкальном произведении или фильме, а также воспользоваться функцией “Пропуск” для перехода к следующему музыкальному произведению.

Поиск нужного места в музыкальном произведении или фильме

- Во время воспроизведения нажмите кнопку SEARCH (◀◀ или ▶▶). Нажмите эту кнопку еще раз для увеличения скорости поиска.

DVD	2X, 4X, 64X, 128X
CD	2X, 4X, 8X

ПРИМЕЧАНИЕ

- Скорость, выбранная с помощью этой функции, может отличаться от действительной скорости воспроизведения.
- В режиме поиска отсутствует звук (кроме компакт-диска).

Пропуск дорожек

При воспроизведении нажмите кнопку ⏮ или ⏭.

- При воспроизведении DVD-диска, если вы нажмете кнопку ⏭, то перейдете к следующей части фильма. Если вы нажмете кнопку ⏮, то перейдете к началу текущей части фильма. при еще одном нажатии этой кнопки вы перейдете к началу предыдущей части.
- При воспроизведении диска компакт-диска, если вы нажмете кнопку ⏭, то перейдете к следующей дорожке (записи), а если кнопку ⏮, то перейдете к началу текущей дорожки. при еще одном нажатии этой кнопки вы перейдете к началу предыдущей дорожки.

Использование функции вывода на экран информации о диске

Воспроизведение диска DVD/ MPEG4

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **INFO** на пульте ДУ.
2. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора необходимого элемента.
3. Нажмите кнопки ◀/▶ сделайте нужные настройки, затем нажмите кнопку **ENTER.**
   - При помощи цифровых кнопок на пульте ДУ можно непосредственно выбрать фильм, фрагмент, включить воспроизведение с нужного момента времени.
4. Чтобы убрать меню, снова нажмите кнопку **CANCEL**.

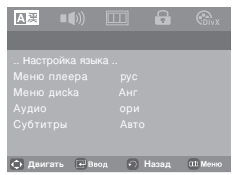
ПРИМЕЧАНИЕ

	Чтобы выбрать нужный фильм, если на диске их несколько. Например, если на диске DVD записано несколько фильмов, каждый фильм отождествляется со своим номером.
	Большинство дисков DVD записаны в виде последовательности фрагментов, чтобы можно было быстро найти конкретную сцену.
	Позволяет начать воспроизведение фильма с нужного момента времени. Просто введите время начала воспроизведения. При использовании некоторых дисков функция поиска по времени не работает.
	Относится к языку звуковой дорожки фильма. В данном примере звуковая дорожка воспроизводится на английском языке в формате 5.1CH. На диске DVD может быть до восьми различных звуковых дорожек. Поддерживаются форматы MP3, AC3 и WMA. (DivX)
	Доступные языки субтитров на диске. Можно выбрать язык субтитров либо, по вашему желанию, отключить показ субтитров. На диске DVD может быть до 32 языков субтитров.
	Для доступа к требуемой функции Bookmarkили Angle. Некоторые диски DVD могут содержать Несколько ракурсов для разных изображений. Функция закладки позволяет легко и быстро найти раздел или дорожку на диске DVD или.

Использование меню диск и меню фильма

Меню диск

1. Когда проигрыватель находится в режиме “Стоп”, нажмите на пульте ДУ кнопку **MENU**.
2. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора **Меню диск**, а затем нажмите ► или **ENTER**.



ПРИМЕЧАНИЕ

- На некоторых дисках меню диска могут не действовать.
- Вы также можете вывести на экран меню диска, используя кнопку DISC MENU (Меню диска) на пульте дистанционного управления.

Повторное воспроизведение

Имеется возможность повторного воспроизведения дорожки, части, фильма, фрагмента (A-B) или всего диск в целом.

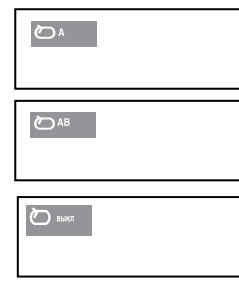
При воспроизведении DVD-диск

Нажмите кнопку **REPEAT** (**повтор**) на пульте дистснционного управления. На экране появится меню выбора режима повтора.

- Часть : повтор воспроизводимой части.
- Фильм : повтор воспроизводимого фильма.
- диск : повтор выбранного фрагмента на диске
- Выкл.

Использование функции повтора A-B

1. Отметьте точку начала (A) повторного воспроизведения, нажав кнопку REPEAT A-B.
2. Отметьте точку окончания (B) повторного воспроизведения, нажав кнопку REPEAT A-B.
   - Для возврата в режим нормального воспроизведения нажмите кнопку REPEAT.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Функция ПОВТОР A-B не позволяет установить точку (B), если после установки точки (A) не прошло 5 секунд.
- На некоторых дисках функция “Повтор” может не действовать.

Замедленный повтор

Эта функция позволяет выполнить замедленный повтор спортивных упражнений, а также сцен танцев или игры на музыкальных инструментах, что помогает лучше их изучить.

При воспроизведении DVD -диск

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА** (►II).
2. Нажмите кнопку **SEARCH** (►►) для выбора скорости воспроизведения (1/2, 1/4, 1/8 и 1/16 от нормальной скорости) в режиме PAUSE.

Дополнительные функции

Настройка формата изображения (EZ View)

Воспроизведение изображений различных форматов (DVD)

Нажмите кнопку **EZ VIEW**.

- Формат экрана меняется при каждом нажатии кнопки.
- Режим увеличения экрана работает по-разному в зависимости от настроек экрана в меню Настройка дисплея.
- Для обеспечения правильной работы кнопки EZ VIEW в меню Настройка дисплея необходимо установить правильное форматное соотношение. (см. стр. 23-24).

Если у вас телевизор с форматом экрана 16:9

Для дисков с записью в формате 16:9

- **Широкий экрана (Wide Screen)**
  Запись на диске DVD воспроизводится в формате изображения 16:9.
- **На весь экрана (Screen Fit)**
  Изображение вверху и внизу экрана обрезано. При воспроизведении диска с записью в формате 2,35:1 черные полосы вверху и внизу экрана исчезают. Изображение выглядит вытянутым по вертикали. (В зависимости от типа диска черные полосы могут исчезнуть не полностью.)
- **На экран с увелич. (Zoom Fit)**
  Изображение вверху, внизу, слева и справа экрана обрезано, а в середине экрана - увеличено.

Для дисков с записью в формате 4:3

- **Норм. широкий (Normal Wide)**
  Запись на диске DVD воспроизводится в формате изображения 16:9. Изображение выглядит вытянутым по горизонтали.
- **На весь экран (Screen Fit)**
  Изображение вверху и внизу экрана обрезано и занимает весь экран. Изображение выглядит вытянутым по вертикали.
- **На экран с увелич. (Zoom Fit)**
  Изображение вверху, внизу, слева и справа экрана обрезано, а в середине экрана - увеличено.
- **На всю высоту (Vertical Fit)**
  Если диск DVD с записью в формате 4:3 просматривать на телевизоре с экраном формата 16:9, слева и справа экрана появляются черные полосы, чтобы изображение не выглядело вытянутым по горизонатали.

Если у вас телевизор с форматом экрана 4:3

Для дисков с записью в формате 16:9

- **4:3 Letter Box**
  Запись на диске DVD воспроизводится в формате изображения 16:9. Вверху и внизу экрана появляются черные полосы.
- **4:3 Pan&Scan**
  Левая и правая части экрана обрезаются, и отображается его центральная часть в формате 16:9.
- **На весь экран (Screen Fit)**
  Изображение вверху и внизу экрана обрезано и занимает весь экран. Изображение выглядит вытянутым по вертикали.
- **На экран с увелич. (Zoom Fit)**
  Изображение вверху, внизу, слева и справа экрана обрезано, а в середине экрана - увеличено.

Для дисков с записью в формате 4:3

- **Нормальныц экран (Normal Screen)**
  Запись на диске DVD воспроизводится в формате изображения 4:3.
- **На весь экран (Screen Fit)**
  Полноэкранное изображение вверху и внизу экрана обрезано. Изображение выглядит вытянутым по вертикали.
- **На экран с увелич. (Zoom Fit)**
  Изображение вверху, внизу, слева и справа экрана обрезано, а в середине экрана - увеличено.

ПРИМЕЧАНИЕ

Данная функция может работать по-разному в зависимости от типа диска.

Выбор языка звукового сопровождения

Вы легко и быстро можете выбрать желаемый язык звукового сопровождения, используя кнопку AUDIO (Аудио).

Использование кнопки AUDIO

1. Нажмите кнопку **AUDIO**. Язык звукового сопровождения будет изменяться при каждом нажатии на кнопку.

DVD

2. Чтобы убрать с экрана значок выбора языка звукового сопровождения, нажмите кнопку **CANCEL** или **RETURN**.

Русский

ПРИМЕЧАНИЕ

- Работа этой функции зависит от того, какие языки аудио закодированы на диске; с некоторыми дисками эта функция не работает.
- DVD-диск может содержать звуковое сопровождение максимум на 8 языках.
- Чтобы при воспроизведении DVD-диска выбирался один и тот же язык аудио, см. раздел “Настройка языка” на стр. 22.

Выбор языка субтитров

Вы легко и быстро можете выбрать желаемый язык субтитров, используя кнопку SUBTITLE (субтитры).

Использование кнопки SUBTITLE (DVD)

1. Нажмите кнопку **SUBTITLE**.
   Язык субтитров будет изменяться при каждом нажатии на кнопку.

DVD

2. Чтобы убрать с экрана значок выбора языка субтитров, нажмите кнопку **CANCEL** или **RETURN**.

ПРИМЕЧАНИЕ

- В зависимости от DVD-диска необходимые субтитры можно выбрать в Disc Menu (Меню диска). Нажмите кнопку DISC MENU.
- Работа этой функции зависит от того, какие субтитры закодированы на диске; функция может работать не со всеми DVD-дисками.
- DVD-диск может содержать субтитры максимум на 32 языках.
- Чтобы при воспроизведении DVD-диска выбирались одни и те же субтитры, см. раздел “Настройка языка” на стр. 22.

Выбор желаемого ракурса изображения

Когда DVD-диск содержит эпизод, снятый камерой с разных точек, вы можете воспользоваться функцией ANGLE (ракурс).

Использование функции ANGLE (DVD)

Если на диске имеется многоракурсная видеозапись, на экране появляется значок РАКУРС.

1. В режиме воспроизведения или паузы нажмите кнопку INFO на пульте дистанционного управления.
2. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора ANGLE.

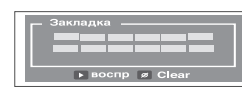
Использование функции “Закладка”

Функция “Закладка” позволяет вам пометить части DVD-диска для того, чтобы вы позже легко могли найти нужный эпизод на диске.

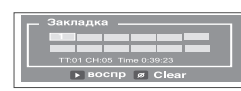
Использование функции “Закладка” (DVD)

1. Во время воспроизведенид нажмите кнопку **Bookmark** напульте дистанционного управления.

DVD



2. Когда на экране показывается эпизод, который вы хотите пометить, нажмите кнопку **ENTER**. Одновременно можно отметить до трех фрагментов.

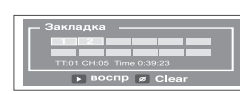


ПРИМЕЧАНИЕ

- На некоторых дисках функция “Закладка” может не действовать.

Переход к помеченному эпизоду

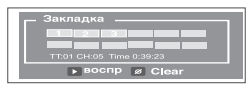
1. Во время воспроизведенид нажмите кнопку **Bookmark** напульте дистанционного управления.
2. Нажмите кнопки ▲/▼/◄/► для выбора отмеченного фрагмента.



3. Нажмите кнопку **ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА** (►II), чтобы перейти к помеченному эпизоду.

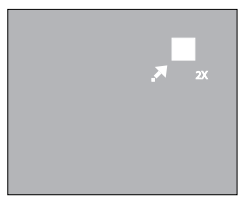
Удаление “закладки”

1. Во время воспроизведенид нажмите кнопку **Bookmark** напульте дистанционного управления.
2. Нажмите кнопки ▲/▼/◄/► для выбора номера удаляемой закладки.
3. Нажмите кнопку **CANCEL**, чтобы удалить номер “закладки”.



Использование функции масштабирования изображения

во время воспроизведения DVD или в режиме паузы несколько раз нажмите кнопку ZOOM (Масштаб) на пульте дистанционного управления, чтобы выполнить увеличение в 2, 3 и 4 раза



Меню клипов для MP3/WMA/JPEG/CD Audio/MPEG4

На дисках с файлами MP3/WMA/JPEG/MPEG4 содержатся отдельные песни, изображения или фильмы, которые могут быть организованы в папки, как показано ниже. Это аналогично использованию Вами разных папок для хранения файлов на вашем компьютере.

Откройте отсек привода диска.
Установите диск в отсек.
Закройте отсек. Лоток закроется и появится этот экран.

- : Текущий режим воспроизведения : Имеется 4 режима воспроизведения. Любой из них легко выбрать, последовательно нажимая кнопку REPEAT (повтор).

- ■ : Значок STOP.
- ▶II : Значок PLAY.
- : Значок WMA-файла.
- : Значок MP3-файла.
- : Значок JPG-файла.
- : Значок AVI-файла.
- : Значок компакт-диска.
- : Значок папки
- : Значок текущей папки.

Выбор папки

- **Чтобы выбрать родительскую папку**
  Нажмите кнопку RETURN, чтобы перейти к родительской папке или с помощью кнопок ▲/▼ выберите “..” и нажмите кнопку **ENTER,** чтобы перейти к родительской папке.

Воспроизведение дисков MP3/WMA/CD Audio

1. Откройте отсек привода диска. Установите диск в отсек. Закройте отсек.
   - Если на диске имеются файлы MP3 и WMA, будут воспроизводиться файлы только одного типа, а не двух.
2. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора композиции.
   Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы начать воспроизведение файла песни.

Повтор воспроизведения/Воспроизведение в случайном порядке

Нажмите кнопку **REPEAT (ПОВТОР)**, чтобы изменить ежим воспроизведения. Существует четыре режима; Обычное воспроизведение, Воспроизведение дорожки, Воспроизведение папки, Воспроизведение в случайном порядке.

- Выкл. (Off) : обычное воспроизведение
- Дорожка (Track) : повтор текущего файла песни;
- Папка (Folder) : повтор в текущей папке файлов песен, имеющих одинаковое расширение.
- Случайный [Воспроизведение в случайном порядке] (Random) : повтор в случайном порядке файлов песен на диске, имеющих одинаковое расширение.

Чтобы вернуться к обычному воспроизведению, нажмите кнопку CANCEL.

Диски CD-R MP3/WMA

Во время воспроизвения дисков CD-R с файлами MP3 или WMA выполняйте все изложенные выше рекомендации, а в отношении дисков CD-R также учитывайте и следующие замечания:

- Файлы MP3 и WMA должны быть записаны на дисках формата ISO 9660 или JOLIET.

Диски форматов ISO 9660 и Joliet с файлами MP3 или WMA совместимы с операционными системами DOS и Windows корпорации Microsoft и Mas OS компании Apple. Эти два формата получили набольшее распространение.

- Присваивая имена вашим файлам MP3 или WMA, не используйте более 8 символов, а в качестве расширений имен файлов используйте ".mp3, .wma".

Для имени файла используется следующий общий формат: Имя.mp3 или Имя.wma. Присваивая имя файлу, используйте 8 или менее символов, не используйте пробелы и специальные символы, включая: (.,/,\,=,+).

- При записи файлов MP3 используйте битрейт не менее 128 кбит/с.

Качество звучания при воспроизведении файлов MP3 в основном зависит от выбранного битрейта для компрессии/декомпрессии. Для получения качества звучания, аналогичного качеству звучания аудио компакт-диска, необходимо использовать аналого-цифровое преобразование, то есть, преобразование в формат MP3, с битрейтом от 128 до 160 кбит/с. Выбор более высокого битрейта, например, 192 кбит/с и выше редко приводит к улучшению качества звучания. Файлы с битрейтом ниже 128 кбит/с не будут воспроизводиться надлежащим образом.

- При записи файлов WMA используйте битрейт не менее 64 кбит/с.

Качество звучания при воспроизведении для компрессии/декомпрессии. Для получения качества звучания, аналогичного качеству звучания аудио компакт-диска, необходимо использовать аналого-цифровое преобразование, то есть, преобразование в формат WMA, с битрейтом от 64 до 192 кбит/с. Файлы с битрейтом ниже 64 кбит/с или выше 192 кбит/с не будут воспроизводиться надлежащим образом.

- Не пытайтесь копировать охраняемые авторским правом файлы MP3.

Некоторые "защищенные" файлы зашифрованы и закодированы таким образом, чтобы предотвратить их незаконное копирование. Например, файлы следующих типов: Windows Media ™ (зарегистрированный товарный знак компании Microsoft Inc.), а также SDMI ™ (зарегистрированный товарный знак SDMI foundation). Такие файлы не могут быть скопированы.

- Внимание!

Указанные выше рекомендации не могут гарантировать воспроизведение DVD-проигрывателем дисков с файлами MP3 или гарантировать качество звучания. Следует обратить внимание на то, что некоторые технологии и методы записи файлов MP3 на диски CD-R не позволяют оптимально воспроизводить такие файлы на вашем DVD-проигрывателе (низкое качество звучания и, в некоторых случаях, невозможность считывания файлов проигрывателем).

- Этот проигрыватель позволяет воспроизводить с одного диска максимум 500 файлов, которые могут размещаться максимум в 500 папках.

Воспроизведение дисков MPEG4

Функция воспроизведения MPEG4

Файлы AVI содержат аудио и видеоданные. Проигрыватель может воспроизвести только файлы формата AVI, имеющие расширение .avi.

1. Откройте отсек привода диска. Установите диск в отсек. Закройте отсек.
2. Выберите файл avi (Divx/XviD) с помощью кнопок ▲/▼ или ◄/►, а затем нажмите кнопку **ENTER**.

Повторное воспроизведение

С помощью кнопки **REPEAT** выберите нужный режим воспроизведения из 4-х: Выкл., Папка, Сюжет и Фрагмент A-B (начало и конец фрагмента выбираются пользователем).

- Папка : повторное воспроизведение файлов AVI (имеющих такое же расширение) из текущей папки.
- Сюжет : повторное воспроизведение сюжета, воспроизводимого в данный момент.
- A-B : повторное воспроизведение выбранного фрагмента файла.

Описание функций, доступных для файлов формата MPEG4

Функция	Описание	Подробности на странице:
Пропуск (⏮ or ⏭)	Во время воспроизведения нажмите кнопку ⏮ или ⏭, в результате чего вы перейдете на 5 минут вперед или назад от текущего места на диске.	-
Поиск (◀◀ или ▶▶)	Во время воспроизведения нажмите кнопку НАПРАВЛЕНИИ (◀◀ или ▶▶) и нажимайте ее вновь для поиска на более высокой скорости. Позволяет вести поиск в файле AVI на повышенной скорости. (2X, 4X, 8X)	-
Замедленное воспроизведение/ поиск	Позволяет вести поиск в файле AVI на замедленной скорости. (1/2X, 1/4X, 1/8X,1/16)	P 12
Пошаговое воспроизведение	При каждом нажатии кнопки STEP (Шаг) на экране появляется новый кадр изображения.	P 12

- Для некоторых файлов формата MEPG 4 данные функции могут быть недоступны.

Диски CD-R с файлами AVI

Данный проигрыватель может воспроизводить сжатые файлы AVI следующих форматов:

- DivX 3.11
- DivX 4 (MPEG-4 простой профиль)
- Xvid MPEG-4-совместимые файлы.

Этот проигрыватель поддерживает все разрешения вплоть до максимальных, указанных в следующей таблице.

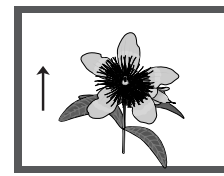
DivX3.11 & DivX4 & XviD	DivX5
Потоковая скорость может меняться: во время декодирования фрагмент, записанный с высокой потоковой скоростью, может быть пропущен, а декодирование будет продолжено, как только будет обнаружен участок записи с нормальной потоковой скоростью.	720 x 480 при 30 кадр./сек 720 x 576 при 25 кадр./сек Максимальная потоковая скорость: 4 Мбит/сек

ПРИМЕЧАНИЕ

- Некоторые файлы MEPG-4, созданные на персональном компьютере, воспроизвести невозможно. Поддерживаются только тип кодека, версия и разрешение, указанные в технических характеристиках.
- Этот проигрыватель поддерживает воспроизведение файлов MPEG4, записанных на диски CD-R/RW в соответствии с "форматом ISO 9660".
- При воспроизведении файлов MPEG4 функция VIDEO SEL не работает.
- Форматы QPEL, GMC не поддерживаются.

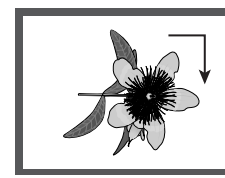
Воспроизведение дисков с фотографиями

1. Выберите папку
2. Нажмите кнопки ▲/▼ выберите файл снимка в меню клипов, а затем нажмите кнопку **ENTER**.

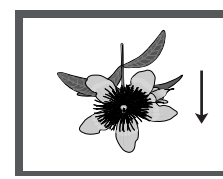


Поворот

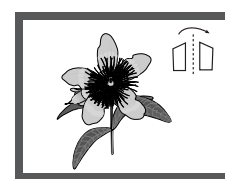
- при каждом нажатии кнопки (влево-вправо) изображениеповорачивается на 90 градусов по часовой стрелке.



- при каждом нажатии кнопки (вверх) изображение поворачивается на 180 градусов.



- при каждом нажатии кнопки (вниз) выполняется зеркальное отображение изображения.Масштабирование



ZOOM (Масштабування)

- Щоразу за натиснення кнопки зображення збільшується.

Режим масштабуваня: 100%-125%-150%-200%-100%

Показ слайдов

- при нажатии кнопок Enter/Play в случае открытия файла Jpeg выполняется переключение в полноэкранный режим, и автоматически начинается показ слайдов.

ПРИМЕЧАНИЕ

- В зависимости от размера файла время перехода к следующему изображению может отличаться от заданного интервала.
- Если не нажимать кнопки, слайд-шоу начинается автоматически с интервалом показа по умолчанию 10 сек.

Диски CD-R с файлами JPEG

- Можно воспроизводить файлы только с расширением “jpg” и “JPG”.
- Если диск записан не полностью (сессия не закрыта), для начала воспроизведения требуется дополнительное время и, возможно, не все файлы будут воспроизведены.
- Диски CD-R с файлами JPEG можно воспроизводить только в случае, если диски записаны в формате ISO или 9660 Joliet.
- Имя файла JPEG должно состоять не более чем из 8 символов и не содержать пробелов и специальных символов (./=+).
- Воспроизводить можно только многосессионные диски с непрерывной записью. Если на многосессионном диске имеются пустые сектора, воспроизведение будет идти только до первого пустого сектора.
- На один компакт-диск может быть записано до 500 изображений.
- Рекомендуется использовать компакт-диски, записанные в формате Kodak Picture CD.

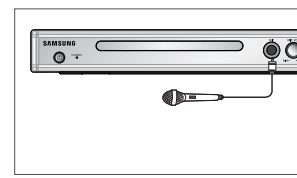
- При воспроизведении дисков формата Kodak Picture CD из находящихся в папке файлов фотоснимков будут воспроизводиться только файлы формата JPEG.
- Kodak Picture CD : JPEG-файлы в папке снимков могут воспроизоидиться автоматически.
- Konica Picture CD : Если вы хотите просматривать фотоснимки, выберите файлы JPEG в меню клипов.
- Fuji Picture CD : Если вы хотите просматривать фотоснимки, выберите файлы JPEG в меню клипов.
- QSS Picture CD : Воспроизведение дисков QSS Picture CD невозможно.
- Если на одном диске записано более 500 файлов, могут быть воспроизведены не более 500 файлов JPEG.
- Если на одном диске имеется более 500 папок, могут быть воспроизведены файлы JPEG только из 500 папок.
- В некоторых случаях, в зависимости от условий записи JPEG файлов, они могут выводиться на экран телевизора либо не на полный экран, либо с недостаточным качеством.
- Изображения в формате JPEG с разрешениями более 720x480 (для выхода NTSC) или 720x576 (для выхода PAL), будут отображаться с искажениями.

Функции Karaoke

Функции Karaoke

Последовательность операций

1. Подсоедините телевизор или усилитель к разъемам Mixed Audio Out. (см. стр. с 9 по 10)
2. Подсоедините микрофон к гнезду MIC. После подсоединения микрофона можно использовать функцию караоке.



Управление кнопками

1. Загрузите диск караоке с необходимыми песнями. Нажмите кнопку KARAOKE.
2. Нажмите кнопки ◄/► для установки необходимого тона.

ПРИМЕЧАНИЕ

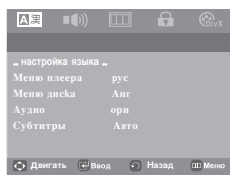
- Если при использовании функции караоке имеет место обратная акустическая связь (пронзительный или подвывающий звук), переместите микрофон подальше от громкоговорителей или уменьшите уровень громкости микрофона или громкоговорителей.
- При воспроизведении дисков MP3, WMA, DTS, LPCM и DVD-AUDIO функция караоке не работает.
- Если микрофон подключен, функция Digital Out (Цифровой выход) не работает.
- Звуковые сигналы с микрофона выводятся только из аналогового аудиовыхода (Analog Audio Out).
- В данной модели уровень реверберации (эха) фиксирован.

Использование меню “Настройка”

Использование меню “Настройка”

Меню SETUP (“Настройка”) позволяет вам настроить DVD-проигрыватель в соответствии с вашими потребностями, так как позволяет вам выбрать предпочитаемые языки для разных функций, установить уровень родительского контроля или даже настроить проигрыватель на тип экрана вашего телевизора.

1. Когда проигрыватель находится в режиме “Стоп”, нажмите кнопку MENU. Нажмите кнопки ◄/► для выбора **Setup** (Настройка), а затем нажмите ▼ или **ENTER**.



❶ настройка языка : настройка языка.
❷ Аудио настр.страница : настройка параметров звука.
❸ Настр.страницы показа : настройка опций показа изображения Используйте для выбора формата экрана телевизора и нескольких опций показа изображения.
❹ Контроля страница : настройка возрастной категории зрителя позволяет пользователю установить нужный уровень родительского контроля с тем, чтобы предохранить детей от просмотра неподходящих для них фильмов, например, содержащих сцены насилия, фильмов “для взрослых” и т.п.
❺ DivX(R) регистрация : для получения доступа к просмотру фильмов по заказу по системе DivX(R) Video on Demand зарегистрируйте данный плеер, введя регистрационный код. После этого с помощью функции DivX(R) Video On Demand вы сможете брать видеофильмы напрокат или приобрести их. Дополнительная информация находится на сайте www.divx.com/vod.

2. Нажмите кнопки ◄/► для доступа к различным функциям. Нажмите кнопку ▼или **ENTER** для доступа к дополнительным функциям.
3. Чтобы убрать экран настройки после выполнения установок, нажмите кнопку **MENU** еще раз.

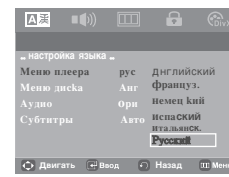
ПРИМЕЧАНИЕ
В зависимости от диска, некоторые выбранные вами в меню “Setup” предпочтения могут не действовать.

Настройка языка

Если вы заранее выберете предпочитаемый вами язык для меню проигрывателя, меню диска, для звукового сопровождения и субтитров, он будет автоматически использоваться каждый раз, когда вы смотрите фильм.

Настройка языка меню проигрывателя

1. Когда проигрыватель находится в режиме “Стоп”, нажмите кнопку **MENU**.
2. Нажмите кнопки ◄/► для выбора **настройка языка** (Language Setup), а затем нажмите ▼ или **ENTER**.
3. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора **Меню плеера** (Player Menu), а затем нажмите ► или **ENTER**.
4. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора необходимого элемента, а затем или **ENTER**.
   - Выбирается желаемый язык и на экране вновь появляется меню “**настройка языка**”.
   - Чтобы убрать меню, снова нажмите кнопку MENU.

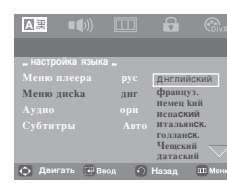


Настройка языка меню диска

Эта функция изменяет язык только для текста, выводимого на экран в меню диска.

1. Когда проигрыватель находится в режиме “Стоп”, нажмите кнопку **MENU**.
2. Нажмите кнопки ◄/► для выбора **настройка языка**(Language Setup), а затем нажмите ▼ или **ENTER**.
3. Нажмите кнопки ◄/► для выбора **Меню диска** (Disc Menu), а затем нажмите ▼ или **ENTER**.
4. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора необходимого элемента, а затем или **ENTER**.

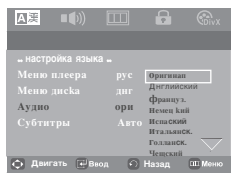
Если требующийся вам язык отсутствует в меню,
- Выбирается желаемый язык и на экране вновь появляется меню “**настройка языка**”.
- Чтобы убрать меню, снова нажмите кнопку MENU.



Русский

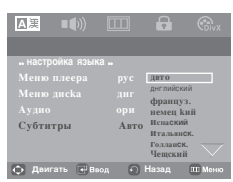
Настройка языка звукового сопровождения

1. Когда проигрыватель находится в режиме “Стоп”, нажмите кнопку **MENU**.
2. PrНажмите кнопки ◄/► для выбора **настройка языка** (Language Setup), а затем нажмите ▼ или **ENTER**.
3. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора **Аудио** (Audio), а затем нажмите ► или **ENTER**.
4. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора необходимого элемента, а затем или **ENTER**.
   - Если вы хотите, чтобы по умолчанию использовался язык оригинала фильма, записанного на диске, выберите пункт меню “Оригинал” (ORIGINAL).
   - Если информация на выбранном языке не записана на диске, выбирается записанный на диске язык оригинала.
   - Выбирается желаемый язык и на экране вновь появляется меню “**настройка языка**”.
   - Чтобы убрать меню, снова нажмите кнопку MENU.



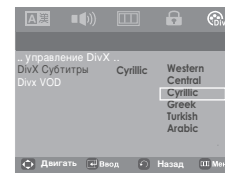
Настройка языка субтитров

1. Когда проигрыватель находится в режиме “Стоп”, нажмите кнопку **MENU**.
2. Нажмите кнопки ◄/► для выбора **настройка языка** (Language Setup), а затем нажмите ▼ или **ENTER**.
3. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора **Субтитры** (Subtitle), а затем нажмите ► или **ENTER**.
4. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора необходимого элемента, а затем или **ENTER**.
   - На некоторых дисках может отсутствовать информация на том языке, который вы выбрали в качестве предпочтительного. В этом случае будет использоваться тот язык, который задан на диске в качестве языка оригинала.
   - Выбирается желаемый язык и на экране вновь появляется меню “**настройка языка**”.
   - Чтобы убрать меню, снова нажмите кнопку MENU.



Настройка языка DivX субтитров

1. Когда проигрыватель находится в режиме “Стоп”, нажмите кнопку **MENU**.
2. Нажмите кнопки ◄/► для выбораупраление DivX, а затем нажмите ▼ или **ENTER**.
3. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора **DivX Субтитрцаы** (DivX Subtitle), а затем нажмите ► или **ENTER**.
4. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора необходимого элемента, а затем или **ENTER**.
   - Выбирается желаемый язык и на экране вновь появляется меню “**настройка языка**”.
   - Чтобы убрать меню, снова нажмите кнопку MENU.



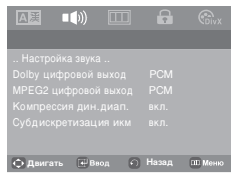
Настройка языка DivX VOD

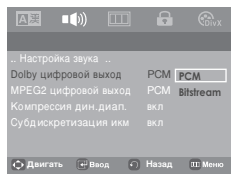
1. Когда проигрыватель находится в режиме “Стоп”, нажмите кнопку **MENU**.
2. Нажмите кнопки ◄/► для выбора упраление DivX, а затем нажмите ▼ или **ENTER**.
3. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора **DivX VOD**, а затем нажмите ► или **ENTER**.
4. Чтобы просмотреть регистрационный номер Divx, нажмите кнопку OK.
   - При нажатии кнопки OK меню настройки на экране исчезнет.
   - Доступ к элементу Divx VOD возможен только в режиме остановки.

Настройка параметров звука

Параметры аудио позволяют выполнить настройку аудиоустройства и параметров состояния звука в зависимости от используемой аудиосистемы.

1. Когда проигрыватель находится в режиме “Стоп”, нажмите кнопку MENU.
2. Нажмите кнопки ◄/► для выбора Настройка изображения (Настройка), а затем нажмите **ENTER**.
3. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора необходимого элемента, а затем ► или **ENTER**.




.. Настройка звука ..
Dolby цифровой выход PCM PCM
MPEG2 цифровой выход PCM Bitstream
Компрессия дин.диап. вкл
Субдискретизация икм вкл
Двигать Ввод Назад Меню

❶ Dolby цифровой выход
- ИКМ (PCM) : Преобразует в звуск PCM(2CH).
- Bitstream : Выводит Dolby Digital или DTS Bitstream через цифровой выход. Выберите Bitstream при соединении к Dolby digital и декодеру DTS.

❷ MPEG2 цифровой выход
- ИКМ (PCM) : Преобразует в звуск PCM(2CH).
- Bitstream : Выводит MPEG-2 Bitstream через цифровой выход. Выберите Bitstream при соединении к декодеру MPEG-2.

❸ Компрессия дин диап.
- Вкл. (On): чтобы выбрать компрессию динамического диапазона.
- Выкл. (Off): чтобы выбрать стандартный диапазон.

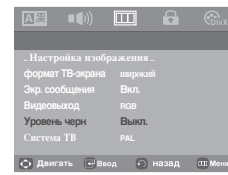
❹ Субдискретизация ИКМ
- Вкл. (On): Выберите этот пункт, если усилитель, подключенный к проигрывателю, не поддерживает частоту дискретизации 96 кГц. В этом случае сигнал 96 кГц будет преобразован в сигнап 48 кГц.
- Выкл. (Off): Выберите этот пункт, если усилитель, подключенный к проигрывателю, поддерживает частоту дискретизации 96 кГц. В этом случае сигнал на выходе не будет изменен.

ПРИМЕЧАНИЕ
Даже когда для пункта "Субдискретизация ИКМ" выбрано состояние "Выкл".
• С некоторых дисков через выходы цифрового сигнала выдается сигнал только с пониженной частотой дискретизации.

Настройка параметров изображения

Параметры дисплея позволяют установить различные видеофункции проигрывателя.

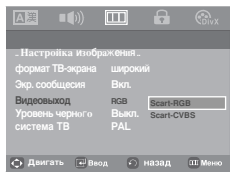
1. Когда проигрыватель находится в режиме “Стоп”, нажмите кнопку MENU.
2. Нажмите кнопки ◄/► для выбора Настройка изображения (Display Setup), а затем нажмите ▼ или **ENTER**.
3. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора необходимого элемента, а затем ► или **ENTER**.



❶ формат ТВ-экрана (TV Aspect)
Вы можете выполнить регулировку формата изображения в соответствии с форматом экрана вашего телевизора.
- 4:3 Pan&Scan: Выбирайте эту опцию, если у вашего телевизора формат экрана 4:3 и вы хотите смотреть центральную часть изображения, записанного в формате 16:9 (крайние боковые части изображения будут обрезаны).
- 4:3 Letter Box: Выбирайте эту опцию, если вы хотите смотреть целиком изображение, записанное на DVD-диске в формате 16:9, а у вашего телевизора формат экрана 4:3. В этом случае сверху и снизу экрана изображение будет ограничено черными полосами.
- 16:9 широкий (Wide): На широкоэкранном телевизоре изображение с форматом кадра 16:9 будет занимать всю площадь экрана.

❷ Экр. сообщения (Screen Messages)
Используйте этот пункт меню для включения или выключения вывода сообщений на экран телевизора.

❸ **Видеовыход (Video Output)**
Выбор выходного видеосигнала.
- Когда врежиме "Стоп" вы нажимаете кнопку VIDEO SEL, режим Видеовыхода изменяется в следующей последовательности. (SCART RGB → SCART CVBS)
- Если после входа в субменю Настр. Показа (Display Setup) в течение 10 сек не будет в ыбрано Да/Нет, на экране появится предыдущее меню.

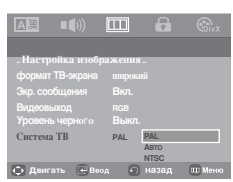


❹ **Уровень черн (Black Level)**
Обеспечивает настройку яркости экрана.

Эта функция доступна только для NTSC выхода.

❺ Система ТВ (**TV System**)

- Диск NTSC : диск записан в системе NTSC
  - Если ваш телевизор может работать только с входным видеосигналом системы PAL, выберите “PAL”. При выборе “PAL” видеосигнал на выходе будет в формате PAL 60 Гц с чересстрочной разверткой.
  - Если ваш телевизор может работать только с входным видеосигналом системы NTSC, выберите “NTSC”.
- АВТО : Автоматическое определение PAL/NTSC.
  - Плеер автоматически определяет систему диска PAL или NTSC
- Диск PAL
  - Если ваш телевизор может работать только с входным видеосигналом системы PAL, выберите “NTSC”.
  - Если ваш телевизор может работать только с входным видеосигналом системы PAL, выберите “PAL”.



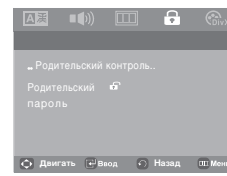
Настройка уровня родительского контроля

Функция “Уровень родительского контроля” действует для DVD-дисков, на которых закодирована информация о возрастной категории - что помогает вам контролировать типы DVD-дисков, которые смотрит ваша семья. Диски разделяются максимум на 8 возрастных категорий, которым соответствуют уровни родительского контроля.

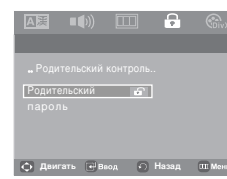
Настройка возрастной категории (рейтинга)

1. Когда проигрыватель находится в режиме “Стоп”, нажмите кнопку MENU.

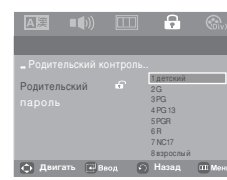
2. Нажмите кнопки ◄/► для выбора Родительский контрол (Parental Setup), а затем нажмите ▼ или **ENTER**.



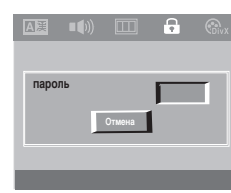
3. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора Родительский (Rating Level), а затем нажмите ► или **ENTER**.



4. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора необходимого значения для Родительский, а затем нажмите **ENTER**. **Напр.**) Установить **детский**.



5. Введите ваш пароль.
   - По умолчанию установлен пароль 0000.

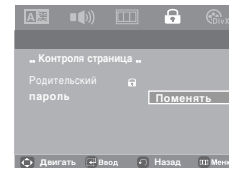


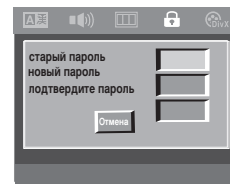
ПРИМЕЧАНИЕ

❶ детский
❷ G (Общая аудитория): для просмотра в любом возрасте
❸ PG (Рекомендуется контроль со стороны родителей): Некоторые записи непредназначены для просмотра маленькими детьм
❹ PG-13 (Настоятельное предостережение родителям): Некоторые записи не предназначены для просмотра детьми младше 13 лет.
❺ PGR (Рекомендовано смотреть сродителями): родители или опекуны решают, может ли ребенок просматривать данные записи..
❻ R (Детям не рекомендуется): дети младше 17 лет допускаются для просмотра только со взрослыми
❼ NC17 (NC-17): 17-летние подростки и дети младше 17 лет к просмотру не допускаются
❽ **взрослый**

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если, например, выбрать уровень R, диски с рейтинговым уровнем NC17 или **взрослый** воспроизводиться не будут.
- Чтобы убрать меню, снова нажмите кнопку MENU.





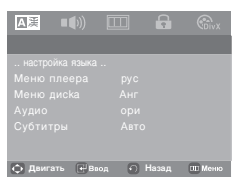
ПРИМЕЧАНИЕ

Если вы забыли пароль, см. раздел “Восстановление пароля” в руководстве по устранению неисправностей.

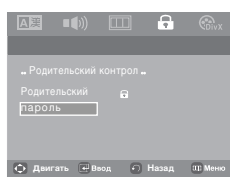
Изменение пароля

1. Когда проигрыватель находится в режиме “Стоп”, нажмите кнопку MENU.

2. Нажмите кнопки ◄/► для выбора Контроля страница (Parental Setup), а затем нажмите ► или **ENTER**.



3. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора **пароль**, а затем нажмите ► или **ENTER**.



4. Нажмите **Поменять** (Change Password), а затем Введите ваш новый пароль. Затем введите новый пароль еще раз.

Обновление встроенного ПО

Введение

Компания Samsung обеспечиват периодическое обновление программного обеспечения

данного изделия на собственном веб-сайте (www.samsung.com).

Это необходимо, так как периодически создаются новые кодеки для формата MPEG-4.

Необходимость обновления зависит от версии доступного для обновления программного

обеспечения и версии программного обеспечения вашего DVD-проигрывателя.

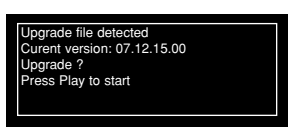
Создание диска для обновления ПО

1. Загрузите новейшую версию ПО с Интернет-сайта обновлений компании Samsung (www.samsung.com).
2. Запишите загруженный файл на диск CD-R в записывающем приводе компакт-дисков вашего компьютера.

ПРИМЕЧАНИЕ
- Выберите для файловой системы диска CD-ROM формат ISO
- Набор символов должен соответствовать кодировке ISO 9660
- Запись должна быть сделана за одну сессию, сессия должна быть закрыта
- Запись должна вестись на низкой скорости

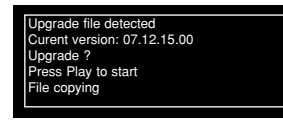
Процедура обновления

1. Откройте отсек привода диска. Установите диск в отсек. Закройте отсек. Появится экран обновления микропрограммы.

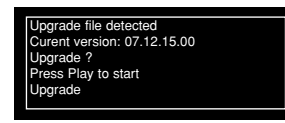


На экране повится сообщение об обновлении встроенного ПО.

2. Нажмите длявыбора значения Total, а затем нажмите ENTER.



На экране повится сообщение об обновлении встроенного ПО.



На экране повится сообщение об обновлении встроенного ПО.

- В середине процесса записи автоматически откр ывается отсек для диска. Выньте диск и подождите около 2 мин.
- Если обновление встроенного ПО проигрывателя прошло успешно, он выключится и затем вновь включится после того, как автоматически закроется лоток для диска. Когда проигрыватель включится, на экране появится следующее меню.

3. Нажмите номерные кнопки для выбора необходимого языка.

ПРИМЕЧАНИЕ
- Если сообщение о выборе языка меню не появится, обратитесь в сервисный центр компании Samsung.
- Во время обновления не нажимайте никакие кнопки и не отсоединяйте сетевой шнур.
- Процедура обновления встроенного ПО может изменяться, поэтому перед обновлением обратитесь на Инте•нет-сайт (www.samsung.com).

Руководство по устранению проблем

Перед обращением в сервисный центр (для устранения) проверьте следующее.

Проблема	Ваши действия	Инструкция
Пульт дистанционного управления не работает	• Проверьте батареи в пульте дистанционного управления. Может быть требуется заменить их. • Управляйте с помощью пульта дистанционного управления с расстояния не более 6 метров. • Выньте батареи и удерживайте в нажатом положении одну или несколько кнопок несколько минут, чтобы разрядить оставшееся внутри пульта электричество и установить в исходное состояние микропроцессор. Вновь установите батареи и попробуйте управлять проигрывателем.	Стр. 3
Диск не воспроизводится	• Убедитесь в том, что вы установили диск этикеткой вверх. • Проверьте региональный код DVD-диска.	Стр. 5
Не воспроизводится 5.1 канальный звук	• 5.1 канальный звук воспроизводится только при выполнении следующих условий: 1) DVD-проигрыватель соединен с соответствующим усилителем 2) На диске записан 5.1 канальный звук. • Проверьте, есть ли на воспроизводящемся диске маркировка “Dolby 5.1 ch”. • Проверьте, правильно ли выполнены соединения с вашей акустической системой и правильно ли она работает. • Был ли выбран в меню SETUP для Цифрового выхода режим “Битовый поток”?	Стр. 10-11 Стр. 22-23
На экране появляется пиктограмма ⊘ .	• Функция не может использоваться или действие не может быть выполнено в данный момент по следующим причинам: 1. Программное обеспечение на DVD-диске накладывает ограничения на эти действия. 2. Программное обеспечение на DVD-диске не поддерживает эту функцию (например, “ракурс”). 3. Пункция не доступна в данный момент. 4. Вы затребовали доступ к номеру фильма, части, или задали время, которые выходят за диапазон допустимых значений.	
Меню диска не появляется на экране	• Проверьте, имеется ли меню на этом диске.	
Режим воспроизведения отличается от установленного в меню “Настройка”	• Некоторые из выбранных в меню “Настройка” (SETUP) функций могут не работать надлежащим образом, если на диске не закодирована требующаяся для них информация.	Стр. 20-25
Не изменяется формат изображения	• На воспроизводящемся диске записано изображение только в одном формате кадра.	Стр. 23-24
Отсутствует звуковое сопровождение	• Убедитесь в том, что вы задали правильный режим работы выхода цифрового сигнала в меню “Настр. Аудио”.	Стр. 22-23
Экран заблокирован	• Нажимайте кнопку ▶|| в течение не менее 5 секунд при отсутствии диска в проигрывателе. Все параметры будут сброшены к заводским настройкам.	Стр. 12
Вы забыли пароль	• Нажимайте кнопку ▶|| в течение не менее 5 секунд при отсутствии диска в проигрывателе. Все параметры, включая пароль, будут сброшены к заводским настройкам. Используйте эту функцию только в случае крайней необходимости.	Стр. 24
Если у вас возникли другие проблемы	• Обратитесь к Содержанию и найдите в нем раздел данной Инструкции для пользователя, в котором может быть объяснение текущей проблемы и еще раз выполните содержащиеся в разделе процедуры. • Если это не помогло устранить проблему, обратитесь в ближайший уполномоченный сервисный центр.	
Изображение отображается с помехами или оно искажено	• Убедитесь, что диск не загрязнен или не поцарапан. • Почистите диск.	Стр. 2

Технические характеристики

Общие	Источник питания	110-240 В переменного тока - 50/60 Гц
	Потребляемая мощность	9 Вт
	Масса	1.3 кг
	Габаритные размеры	Ширина 360 мм × Глубина 200 мм × Высота 37мм
	Рабочий диапазон температур	+5°C ~ 35°C
	Рабочий диапазон влажности	10 % ~ 75 %
Диск	DVD (многоцелевой цифровой диск)	Скорость считывания: 3,49 ~ 4,06 м/с Примерное время воспроизведения (односторонний однослойный диск): 135 минут
	CD : 12 см (компакт диск)	Скорость считывания: 4,8 ~ 5,6 м/с Максимальное время воспроизведения: 74 минуты
	CD : 8 см (компакт диск)	Скорость считывания: 4,8 ~ 5,6 м/с Максимальное время воспроизведения: 20 минут Скорость считывания: 4,8 ~ 5,6 м/с
Выход видео	Композитный видеосигнал	1 канал: 1,0 В п-п (на нагрузке 75 Ом)
	Разъем SCART	R (Красный) : 0,7 В п-п (на нагрузке 75 Ом) G (Зеленый) : 0,7 В п-п (на нагрузке 75 Ом) B (Синий) : 0,7 В п-п (на нагрузке 75 Ом) Полный ТВ сигнал : 1,0 В п-п (на нагрузке 75 Ом)
Выход аудио	Разъем SCART	2 канала : Левый (1/L), Правый (2/R)
	2 канала	Левый (1/L), Правый (2/R)
	* Частотная характеристика	Частота дискретизации 48 kГц : 4 Гц - 22 kГц Частота дискретизации 96 kГц : 4 Гц - 44 kГц
	* Отношение С/Ш	110 дБ
	* Динамический диапазон	100 дБ
	* Суммарный коэффициент гармоник	0,004 %

*: Номинальные технические характеристики

- Фирма Samsung Electronics Co., Ltd. оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.
- Масса и габаритные размеры являются приблизительными.

Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру

Если у вас есть предложения или вопросы по продуктам Samsung, связывайтесь с информационным центром Samsung.

Region	Country	Customer Care Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com

Великобритания

Утилизация изделия

(Отходы электрического и электронного оборудования)

Данное обозначение на изделии или документации указывает на то, что по истечении срока эксплуатации изделие нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами. Во избежание потенциально негативного влияния на окружающую среду или здоровье человека вследствие неконтролируемой утилизации отходов, отделите данное изделие от других типов отходов для надлежащей переработки с целью рационального повторного использования материальных ресурсов.

Для получения подробной информации о месте и способе экологически безопасной переработки изделия индивидуальные пользователи должны обратиться к торговому представителю, у которого они приобрели изделие, или в местные органы управления.

Промышленным потребителям необходимо обратиться к поставщику и проверить условия договора

Заходи безпеки

1. Налаштування

- Робочу напругу вказано на наклейці ззаду програвача.
- Встановлюйте програвач у шафці таким чином, щоб між стінками та пристроєм залишалося достатньо простору для вентиляції (7-10 см). Не перекривайте вентиляційні отвори на жодному електронному пристрої, щоб не зашкодити циркуляції повітря.
- Не закривайте лоток для диску вручну.
- Не ставте пристрої один на другий.
- Обов'язково вимкніть всі пристрої перед тим, як переносити програвач.
- Перед під'єднанням до програвача інших пристроїв обов'язково вимкніть їх.
- Після користування обов'язково виймайте диск і вимикайте програвач, особливо, якщо він не використовуватиметься протягом тривалого часу.
- Штепсель використовується у якості пристрою від'єднання і повинен бути доступ доступним для подальши х операцій у будь-який час.

2. Особиста безпека

- Пристрій використовує лазер. Використання засобів керування, налагодження чи виконання функцій інших, ніж передбачено даною інструкцією, може спричинити шкідливе радіаційне опромінення.
- Не відкривайте кришки і не ремонтуйте виріб самостійно. Обслуговування пристрою повинні виконувати кваліфіковані технічні працівники.

3. Застереження

- Програвач призначено для домашнього, а не промислового використання. Використовуйте виріб лише для особистих потреб.
- Недопустимим є потрапляння рідини на апарат, а також не можна розмішувати на апараті такі об'єки з рідиною, як вази .
- На нормальну роботу програвача можуть впливати зовнішні фактори, такі як блискавка чи статична напруга. У такому випадку вимкніть і увімкніть програвач знову за допомогою кнопки POWER або від'єднайте і знову підключіть кабель живлення до джерела змінного струму. Програвач працюватиме нормально.
- Програвач може не працювати коректно, якщо внаслідок раптових змін температури всередині утворився конденсат. У такому разі залиште програвач у приміщенні з кімнатною температурою, поки його внутрішні частини висохнуть, і він почне нормально функціонувати.

4. Диск

- Не чистіть диски за допомогою розпилювачів для стирання написів, бензину, розріджувачів чи інших летючих розчинників, які можуть пошкодити поверхню диску.
- Не торкайтеся робочої поверхні диску. Тримайте диск за краї або за один край і отвір в центрі диску.
- Обережно витирайте забруднення; ніколи не тріть поверхню диску.

5. Інформація про вплив на довкілля

- Батарея, що використовується у цьому пристрої, містить хімічні речовини, шкідливі для довкілля.
- Тому батареї слід утилізувати належним чином, відповідно до федеральних, державних та місцевих норм.

Виріб, до якого додається цей посібник користувача, ліцензований згідно відповідних прав на інтелектуальну власність відповідних третіх сторін. Умови ліцензії обмежені до приватного некомерційного використання ліцензованого вмісту кінцевими споживачами. Жодні права на комерційне використання не надаються. Ліцензія не розповсюджується на жоден виріб, крім даного, і не поширюється на жоден неліцензійний виріб чи технологічний процес згідно стандартів ISO/OUR 11172-3 чи ISO/OUR 13818-3, що використовується чи продається разом з даним виробом. Ліцензія розповсюджується лише на використання виробу для кодування та розкодування звукових файлів згідно стандартів ISO/OUR 11172-3 чи ISO/OUR 13818-3. Ця ліцензія не надає жодних прав на використання характеристик чи функцій виробу, які не відповідають стандартам ISO/OUR 11172-3 чи ISO/OUR 13818-3.

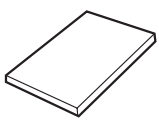
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ:ВИКОРИСТАННЯ ЗАСОБІВ КЕРУВАННЯ, НАЛАГОДЖЕННЯ ЧИ ВИКОНАННЯ ФУНКЦІЙ ІНШИХ, НІЖ ПЕРЕДБАЧЕНО ДАНОЮ ІНСТРУКЦІЄЮ, МОЖЕ СПРИЧИНИТИ ШКІДЛИВЕ РАДІАЦІЙНЕ ОПРОМІНЕННЯ.

Перш, ніж почати

Комплектація

Пульт дистанційного керування

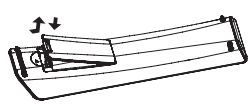
Кабель для Видео/Аудио сигналов



Посібник користувача

Встановлення батарей в пульт дистанційного керування

1. Відкрийте кришку відділення для батарей ззаду пульта.
2. Вставте дві батареї розміру AAA. Перевірте правильність розташування полюсів (+/-) батарей.
3. Встановіть кришку на місце.



Якщо пульт ДК не працює коректно

- Перевірте полярність (+/-) батарей (суха батарея)
- Перевірте, чи батареї не розряджені.
- Перевірте, чи між пультом та сенсором дистанційного керування немає перешкод.
- Перевірте, чи поруч немає люмінесцентного освітлення.

Зміст

Заходи безпеки 2
Перш, ніж почати 3
Налаштування
Загальні характеристики 4
Типи та характеристики дисків 5
Опис 6
Огляд пульта дистанційного керування 8
Під'єднання
Вибір під'єднання 9
Базові функції
Програвання диску 12
Використання функцій пошуку та пропускання 13
Використання функцій дисплею 13
Використання меню диску і заголовку 14
Повторне відтворення 14
Сповільнене повторне відтворення 14
Розширені функції
Налаштування пропорцій (EZ VIEW) 15
Вибір мови звучання 15
Вибір мови субтитрів 16
Зміна кута камери 16
Використання функції закладки 16
Використання функцій масштабування 17
Меню кліпів для MP3/WMA/JPEG/CD Audio/MPEG4 17
Вибір папки 17
Відтворення файлів MP3/WMA/CD Audio . . .18
Відтворення файлів MPEG4 18
Програвання компакт-дисків із зображеннями 19
Функції караоке
Функції караоке 20
Меню зміни налаштувань
Використання меню налаштувань 21
Налаштування мовних характеристик 21
Налаштування параметрів звуку 22
Налаштування параметрів відображення . . .23
Налаштування батьківського контролю 24
Довідкова інформація
Оновлення внутрішнього програмного забезпечення 26
Усунення несправностей 27
Специфікації 28

Ukrainian

НАЛАШТУВАННЯ

Загальні характеристики

Прекрасний звук

Технологія Dolby Digital, розроблена компанією Dolby Laboratories, забезпечує кришталево чисте відтворення звуку.

Екран

Можна переглядати зображення як у звичайному, так і в широкому форматі (16:9).

Програмоване відтворення (компакт-диск)

Можна запрограмувати відтворення доріжок у потрібній послідовності.

Батьківський контроль (DVD)

Функція батьківського контролю дозволяє встановити необхідний рівень захисту для унеможливлення перегляду дітьми шкідливих фільмів (жорстоких, фільмів для дорослих тощо).

Різноманітні функції екранного меню

Переглядаючи фільм, можна вибирати різні мови (звук/субтитри) та кути екрану.

EZ VIEW (DVD)

Функція зручного перегляду дозволяє пристосувати зображення до розмірів екрану телевізора (16:9 чи 4:3).

Повторення

Можна повторити пісню чи фільм, просто натиснувши клавішу REPEAT.

MP3/WMA

Цей пристрій дозволяє програвати диски з файлами у форматі MP3/WMA.

MPEG4

Цей пристрій може відтворювати фрагменти у форматі MPEG4 в файлах AVI.

Примітка

- Диски, які не можна відтворювати на цьому програвачі.
  - DVD-ROM
  - DVD-RAM
  - CD-ROM
  - CDV
  - CDI
  - CVD
  - З дисків CDG відтворюється лише звук без зображення.
- Можливість відтворення може залежати від умов запису.
  - DVD-R, +R
  - CD-RW
  - DVD+RW, -RW (відео режим)
- Пристрій може не відтворювати деякі диски CD-R, CD-RW та DVD-R через тип диску чи умови запису.

ЗАХИСТ ВІД КОПІЮВАННЯ

Багато дисків DVD кодуються для захисту від копіювання. Тому DVD-програвач необхідно під'єднувати безпосередньо до телевізора, а не до відеомагнітофона. Якщо програвач під'єднати до відеомагнітофона, зображення із захищеного від копіювання DVD-диску буде спотворене.

У даному виробі використана технологія захисту авторських прав, що захищена пунктами ряду патентів США та іншими правами на інтелектуальну власність корпорації Macrovision та інших власників відповідних прав. Для використання цієї технології захисту авторських прав необхідний дозвіл корпорації Macrovision, і її використання призначене для домашнього та іншого обмеженого перегляду, крім випадків, для яких отримано інші повноваження від корпорації Macrovision. Інженерний аналіз та розбирання виробу заборонені.

Типи та характеристики дисків

Цей програвач DVD-дисків може відтворювати такі типи дисків з відповідними логотипами:

Типи дисків (логотипи)	Типи записів	Діаметр диску	Максимальна тривалість відтворення	Характеристики
DVD DVD VIDEO	Звук + відео	12 Cm	Односторонній 240 хв. Двосторонній 480 хв.	- DVD-диск містить чудовий звук і зображення завдяки системам Dolby Digital та MPEG-2. - За допомогою екранного меню можна легко вибирати різноманітні звукові та екранні функції.
		8 Cm	Односторонній 80 хв. Двосторонній 160 хв.	
AUDIO-CD COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Звук	12 Cm	74 хв.	- Звук записується на компакт-диск у вигляді цифрового сигналу, що забезпечує кращу якість, менше спотворення і значно менше зниження якості звуку з часом.
		8 Cm	20 хв.	

Позначення на дисках

	Цифровий код регіону відтворення
PAL	Система трансляції PAL, поширена у Великій Британії, Франції, Німеччині тощо.
DOLBY DIGITAL	Диск із звуком стандарту Dolby Digital
STEREO	Диск із стереозвуком
DIGITAL SOUND	Цифровий аудіо-диск
dts Digital Out	Диск із звуком стандарту DTS
MP3	Диск із записом у форматі MP3

Одночасно можна вставити лише один диск DVD. Якщо вставити два чи більше дисків одночасно, відтворення буде неможливим, і це може спричинити пошкодження DVD-програвача.

Цифровий код регіону

Як DVD-програвачу, так і дискам призначається цифровий код за регіоном. Для відтворення дисків ці регіональні коди повинні співпадати. Якщо код пристрою не співпадає з кодом диску, диск не буде програватися.

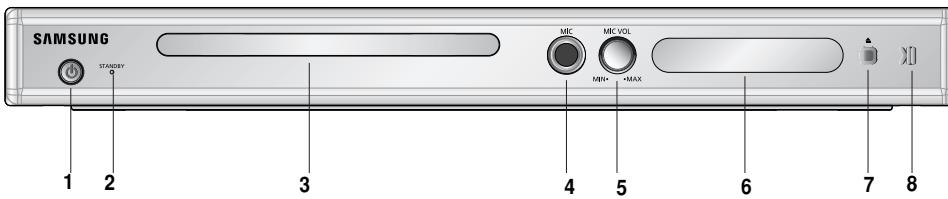
Цифровий регіональний код програвача знаходиться на його задній панелі.

Сертифікація DivX

DivX, DivX Certified, та відповідні логотипи є торгівельними знаками компанії DivXNetworks, Inc і використовуються згідно ліцензії.

Опис

Елементи керування на передній панелі

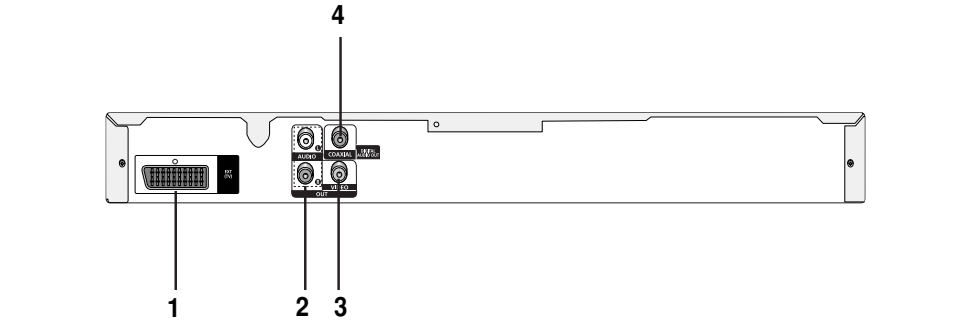


1. **STANDBY/ON (⏻)**
   Якщо натиснути кнопку STANDBY/ON, лампа індикатора згасає і програвач вмикається.
2. **Індикатор режиму очікування**
   Індикатор засвічується, коли пристрій вперше вмикається в мережу живлення.
3. **ЛОТОК ДЛЯ ДИСКУ**
   Сюди вставляється диск.
4. МІКРОФОН
   Для використання функцій караоке підключіть мікрофон.
5. ГУЧНІСТЬ МІКРОФОНУ
   Регулює рівень гучності мікрофона. Щоб скористатись кнопкою, натисніть її. Регулювання гучності здійснюється поворотом вліво або вправо
6. **ДИСПЛЕЙ**
   Тут відображаються індикатори роботи.
7. **OPEN/CLOSE (⏏)/СТОП (■)**
   Щоб відкрити чи закрити лоток диску, натисніть цю кнопку/Зупиняє відтворення з диску.
8. **ВІДТВОРЕННЯ/ПАУЗА (⏯)**
   Розпочинає або призупиняє відтворення з диску.

Дисплей на передній панелі

Загальна тривалість відтворення / Відображення різноманітних повідомлені, що стосуються роботи, наприклад PLAY, STOP, LOAD і т. ін.
nodSC: У програвачі немає диску.
OPEN: Лоток диску відкритий.
LOAD: Програвач завантажує інформацію про диск.

Задня панель



1. ГНІЗДО SCART
- Для під'єднання до входу SCART на телевізорі.

2. ГНІЗДА АУДІОВИХОДУ
Для під'єднання до аудіо входів телевізора чи аудіо/відеоприймача.

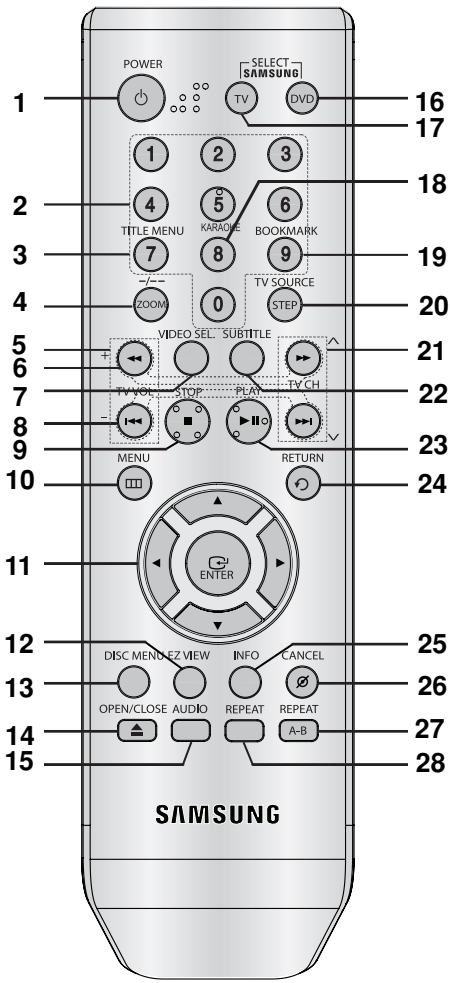
3. ГНІЗДО ВІДЕОВИХОДУ
- Використовується для під'єднання до відеовходу телевізора за допомогою відеокабеля.
- В меню налаштувань для відеовиходу необхідно встановити значення Сложно

4. ГНІЗДА ЦИФРОВОГО АУДІОВИХОДУ
- Можна під'єднувати сумісний приймач Dolby Digital за допомогою оптичного або коаксіального кабелю для передачі цифрового сигналу.
- Можна під'єднувати аудіо-відео підсилювач з декодером Dolby Digital, MPEG2 або DTV за допомогою оптичного або коаксіального кабелю для передачі цифрових даних

Примітка

- Додаткову інформацію про використання меню налаштувань можна знайти на стор. 23-24.

Огляд пульта дистанційного керування



1. **Кнопка DVD-POWER**
   Вмикає або вимикає живлення.
2. **Цифрові кнопки**
3. **Кнопка меню тому**
4. **Кнопка ZOOM (масштабування)/-/--**
   Для збільшення зображення з DVD/Використовуйте цю кнопку, щоб вибирати канал телепрограми за номером каналу (у режимі телевізора).
5. **Кнопки TV VOLUME**
   Кнопки TV Vol(+,-)
6. **Кнопки SEARCH/ (◀◀ / ▶▶)**
   Дозволяють здійснювати пошук вперед/назад на диску
7. **Кнопка VIDEO SEL. (вибір відео)**
   Для вибору вихідного формату відео.
8. **Кнопки SKIP (|◀◀ / ▶▶|)**
   Використовуються для пропускання тому, розділу або доріжки.
9. **Кнопка СТОП (■)**
10. **Кнопка MENU**
    Викликає меню диску.
11. **Кнопки ENTER/▲▼◄►**
    Ця кнопка працює як перемикач.
12. **Кнопка EZ VIEW**
    Формат зображення можна легко пристосувати до формату екрану телевізора (16:9 чи 4:3).
13. **Кнопка DISC MENU**
    Викликає меню диску
14. **Кнопка OPEN/CLOSE (▲)**
    Служить для відкривання та закривання лотка диску.
15. **Кнопка AUDIO**
    Використовується для виклику різних звукових функцій на диску.
16. **Кнопка DVD**
    Натисніть цю кнопку під час використання DVD-плеєра.
17. **Кнопка TV**
    Натисніть цю кнопку, щоб керувати телевізором.
18. **Кнопка KARAOKE**
    Використовується для вмикання функцій караоке.
19. **Кнопка BOOKMARK**
    Швидкий пошук розділів із закладками на дисках DVD.
20. **Кнопка STEP/TV SOURCH**
    Переходить до відтворення наступного кадру
21. **Кнопка TV CH**
22. **Кнопка SUBTITLE**
23. **Кнопка ВІДТВОРЕННЯ/ПАУЗА (▶II)**
    Розпочинає або призупиняє відтворення з диску.
24. **Кнопка RETURN**
    Повертає до попереднього меню.
25. **Кнопка INFO**
    Відображає поточний режим диску
26. **Кнопка CANCEL**
    Повертає до попереднього меню.
27. **Кнопка REPEAT A-B**
    Дозволяє повторити відтворення певного проміжку на диску, від точки A до точки B.
28. **Кнопка REPEAT**
    Дозволяє повторити відтворення тому, розділу, доріжки чи диску.

ПІД'ЄДНАННЯ

Вибір під'єднання

Нижче подано приклади часто використовуваних способів під'єднання DVD-програвача до телевізора та інших пристроїв.

Перш ніж під'єднати DVD-програвач

- Перед під'єднанням або від'єднанням будь-яких кабелів завжди вимикайте програвач, телевізор та інші пристрої.
- Дивіться додаткову інформацію про пристрої, які під'єднуються (наприклад, телевізор), у посібниках користувача для цих пристроїв.

Під'єднання до телевізора (SCART)

- За допомогою кабелю SCART з'єднайте роз'єм SCART (EXT) на задній панелі програвача з роз'ємом SCART (IN) телевізора.
- Якщо телевізор не обладнаний гніздом SCART, можна вибрати одне з наступних під'єднань:

Під'єднання до телевізора (Video CVBS)

1

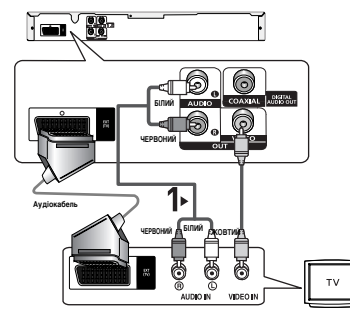
За допомогою відео/аудіо кабелів з'єднайте роз'єми **ВИХІД ВІДЕО (жовтий) / АУДІО (червоний та білий)** на задній панелі програвача DVD з роз'ємами **ВХІД ВІДЕО (жовтий) / АУДІО (червоний та білий)** телевізора.

2

Увімкніть DVD-програвач і телевізор.

3

Натискайте на кнопку пошуку сигналу на пульті дистанційного керування телевізора, поки на екрані не з'явиться відеосигнал з DVD-програвача.



Примітка

- **Якщо аудіо кабель проходить надто близько до кабелю живлення, це може спричинити появу шумів.**
- Якщо потрібно під'єднати підсилювач, дивіться вказівки на сторінці про під'єднання підсилювача. (Див. стор. 10~11)
- Кількість та розташування роз'ємів можуть бути різними для різних телевізорів. Дивіться, будь ласка, посібник користувача телевізора.
- Якщо аудіо вхід телевізора має лише один роз'єм, під'єднайте його до [лівого] (білого) роз'єму [АУДІО ВИХОДУ] DVD-програвача.
- Якщо натиснути кнопку VIDEO SEL., коли DVD-програвач знаходиться в режимі зупинки або коли диск відсутній, режим відеовиходу змінюється в наступній послідовності: (Scart RGB → Scart CVBS).

Ukrainian

Під’єднання до звукової системи (2-канальний підсилювач)

1

За допомогою відео та аудіо кабелів з’єднайте роз’єми **АУДІОВИХІД (червоний та білий)** на задній панелі програвача DVD з роз’ємами **АУДІОВХІД (червоний та білий)** підсилювача.

2

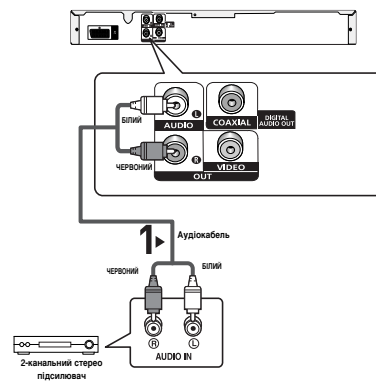
За допомогою відеокабелю(-ів) з’єднайте роз’єми **VIDEO** на задній панелі програвача з роз’ємами **VIDEO** телевізора, як описано на стор. 9.

3

Увімкніть DVD-програвач, телевізор та підсилювач.

4

Натисніть відповідну кнопку вибору джерела вхідного сигналу підсилювача і виберіть зовнішній вхідний сигнал, щоб почути звук з DVD-програвача. Для встановлення джерела вхідного сигналу на підсилювачі дивіться вказівки у посібнику користувача, що додається до нього.



Примітка

- **Вмикаючи підсилювач, зменшіть гучність. Раптовий гучний звук може завдати шкоди динамікам і пошкодити слух.**
- Налаштуйте параметри звуку в екранному меню відповідно до типу підсилювача. (Див. стор. 22-23)
- Розташування роз’ємів можуть бути різними для різних підсилювачів. Дивіться, будь ласка, посібник користувача для підсилювача.

Під’єднання до звукової системи (підсилювач з декодером Dolby Digital, MPEG2 або DTS)

1

Якщо використовується коаксіальний кабель (не входить в комплект), з’єднайте роз’єм **DIGITAL AUDIO OUT** (**COAXIAL**) на задній панелі програвача з роз’ємом **DIGITAL AUDIO IN** (**COAXIAL**) підсилювача.

2

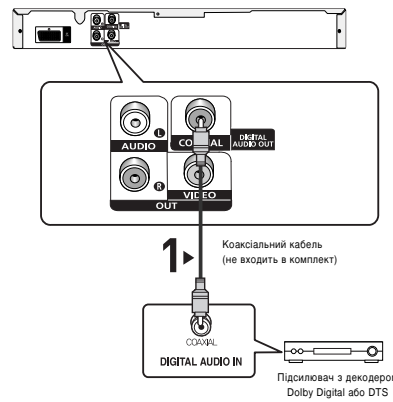
За допомогою відеокабелю(-ів) з’єднайте роз’єми **VIDEO** на задній панелі програвача з роз’ємами **VIDEO** телевізора, як описано на стор. 9.

3

Увімкніть DVD-програвач, телевізор та підсилювач.

4

Натисніть відповідну кнопку вибору джерела вхідного сигналу підсилювача і виберіть зовнішній вхідний сигнал, щоб почути звук з DVD-програвача. Для встановлення джерела вхідного сигналу на підсилювачі дивіться вказівки у посібнику користувача, що додається до нього.



Примітка

- **Якщо до DVD-програвача під’єднується підсилювач з декодером DTS і програється диск із звуком стандарту DTS, то в меню Настр. Аудио (Audio Setup) потрібно встановити значення Вкл. (On) для пункту DTS. Якщо для цього пункту встановлено значення Выкл. (Off), то звуку не буде або лунатиме гучний монотонний сигнал.**
- Вмикаючи підсилювач, зменшіть гучність. Раптовий гучний звук може завдати шкоди динамікам і пошкодити слух.
- Налаштуйте параметри звуку в екранному меню відповідно до типу підсилювача. (Див. стор. 22-23)
- Розташування роз’ємів можуть бути різними для різних підсилювачів. Дивіться, будь ласка, посібник користувача для підсилювача.

БАЗОВІ ФУНКЦІЇ

Програвання диску

Перед програванням

- Увімкніть телевізор і за допомогою пульту дистанційного керування виберіть відповідне джерело вхідного відеосигналу.
- Якщо під'єднана зовнішня звукова система, увімкніть її і виберіть відповідне джерело вхідного аудіосигналу.

Коли програвач увімкнено в мережу живлення, при першому натисненні кнопки DVD **POWER** з'являється цей екран. Щоб вибрати мову, натисніть кнопку з відповідною **ЦИФРОЮ**. (Цей екран з'являється лише після першого увімкнення програвача в мережу живлення.)
Якщо мова в екрані запуску не встановлена, параметри можуть змінюватися кожного разу, коли Ви вмикатимете чи вимикатимете живлення. Тому перевірте, чи вибрано потрібну мову.
Щоб змінити вибрану мову меню,натисніть кнопку на передній панелі пристрою і утримуйте її понад 5 секунд, коли в пристрої немає диску. Тоді знову з'явиться вікно SELECT MENU LANGUAGE, вякому можна змінити обрану мову.

Відтворення

1.Натисніть кнопку **OPEN/CLOSE** (▲). Індикатор режиму очікування згасне і відкриється лоток.

2. Обережно покладіть диск на лоток, логотипом догори.

3. Натисніть кнопку **ВІДТВОРЕННЯ/ПАУЗА** (▶II) або **OPEN/CLOSE**
   - (▲), щоб закрити лоток із диском. Якщо відтворення диску зупинено, програвач запам'ятовує місце зупинки і коли натиснути кнопку ВІДТВОРЕННЯ/ПАУЗА (▶II), відтворення продовжиться з того місця, де воно було зупинено.

4. **Зупинення відтворення**
   Під час відтворення натисніть кнопку **СТОП** (■).

5. **Виймання диска**
   Натисніть кнопку **OPEN/CLOSE** (▲).

6. **Призупинення відтворення**
   Під час відтворення натисніть кнопку **ВІДТВОРЕННЯ/ПАУЗА** (▶II) або **STEP** на пульті ДК.
   - Зображення зупиняється, звуку немає.
     Щоб продовжити відтворення, ще раз натисніть кнопку ВІДТВОРЕННЯ/ПАУЗА (▶II).

7. **Покрокове відтворення (крім компакт-дисків)**
   Під час відтворення натисніть кнопку **STEP** на пульті ДК.
   - Після кожного натискання кнопки з'являється новий кадр.
   - Звук в режимі STEP не відтворюється.
   - Щоб продовжити відтворення у нормальному режимі, натисніть кнопку **ВІДТВОРЕННЯ/ПАУЗА** (▶II).
   - Покрокове відтворення можливе лише в напрямку вперед.

8. **Відтворення в сповільненому режимі**
   Натисніть і утримуйте кнопку **SEARCH** (▶▶), щоб вибрати швидкість відтворення між 1/2, 1/4, 1/8 і 1/16 звичайної в режимі **PAUSE** або **STEP**.
   - Звук в сповільненому режимі не відтворюється.
   - Щоб продовжити відтворення у нормальному режимі, натисніть кнопку **ВІДТВОРЕННЯ/ПАУЗА** (▶II).

Примітка

- Якщо програвач залишатиметься в режимі зупинки довше 1 хвилини, і не відбувається жодного втручання користувача, активізується екранна заставка. Щоб продовжити відтворення у нормальному режимі, натисніть кнопку ВІДТВОРЕННЯ/ПАУЗА (▶II).
- Якщо програвач залишатиметься в режимі зупинки довше 30 хвилин, живлення автоматично вимикається, за винятком випадків.(Функція автоматичного вимкнення живлення)
- Якщо програвач залишатиметься в режимі паузи протягом близько 5 хвилин, відтворення буде зупинено.
- Піктограма (⊘) означає, що натиснуто неправильну кнопку.

Використання функцій пошуку та пропускання

Під час відтворення можна здійснювати швидкий пошук у розділі чи доріжці і за допомогою функції ПРОПУСКАННЯ швидко перейти до наступного вибраного елементу.

Пошук у розділі або доріжці

Під час відтворення натисніть і утримуйте кнопку **SEARCH** (◀◀ або ▶▶) на пульті ДК довше 1 сек.

- Для виконання пошуку на дисках DVD або CD у прискореному режимі натисніть і утримуйте кнопку.

DVD	2X, 4X, 64X, 128X
CD	2X, 4X, 8X

Примітка

- Швидкість, вибрана цією функцією, може відрізнятися від реальної швидкості відтворення.
- Звук в режимі пошуку не відтворюється (крім CD).

Пропускання доріжок

Під час відтворення натисніть кнопку **SKIP** (⏮ або ⏭).

- ПІд час програвання DVD-диску кнопка SKIP (⏭) використовується для переходу до наступного розділу. Внаслідок натиснення кнопки SKIP (⏮) відбувається перехід на початок розділу. Внаслідок повторного натиснення цієї кнопки відбувається перехід на початок попереднього розділу.
- Під час програвання диску компакт-диску, кнопки SKIP (⏭) виконує перехід до наступної доріжки. Внаслідок натиснення кнопки SKIP (⏮) відбувається перехід на початок доріжки. Внаслідок повторного натиснення цієї кнопки відбувається перехід на початок попередньої доріжки.

Використання функцій дисплею

Відтворення DVD/MPEG4

1. Під час відтворення натисніть кнопку **INFO** на пульті ДК.
2. Виберіть потрібний елемент за допомогою кнопок ▲/▼.
3. Для вибору потрібного налаштування натискайте кнопки ◀/▶, потім натисніть кнопку **ENTER**.
   - Щоб відкрити безпосередньо певний том або розділ чи почати відтворення запису з певного моменту часу, можна скористатися цифровими кнопками на пульті ДК.
4. Щоб приховати вікно, знову натисніть кнопку **CANCEL**.

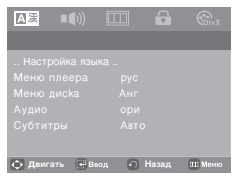
Примітка

	Служить для доступу до потрібного тому, коли на диску їх декілька. Наприклад, якщо на DVD-диску записано більше одного фільму, кожен з них буде визначено.
	Більшість DVD-дисків поділено на розділи так, щоб було легше знайти потрібний момент.
	Дозволяє почати відтворення фільму з потрібного моменту часу. Необхідно ввести час початку в якості орієнтиру. На деяких дисках функція пошуку за часом не працює.
	Стосується мови звукової доріжки фільму. У даному прикладі звукова доріжка відтворюється англійською у системі 5.1 каналів. На DVD-диску може бути до восьми різних звукових доріжок.
	Стосується мов субтитрів, що наявні на диску. Можна вибрати мову субтитрів або зовсім їх вимкнути з екрану, якщо забажаєте. На DVD-диску може бути до 32 різних комплектів субтитрів.
	Для отримання достуи до потрібної функції Angle. Деякі DVD-дискимають більше кутових функцій, виходячи із будь-якого зображення. Функція Bookmark полегшує і прискорює пошук звукової доріжки або розділу на DVD або відео компакт-диску (меню Off).

Використання меню диску і заголовку

Використання Disc Menu (Меню диску)

1. Під час відтворення DVD-диску натисніть кнопку **MENU** на пульті ДК.
2. Натискайте кнопки ▲/▼, щоб вибрати Меню диска, після чого натисніть кнопку **ENTER**.



Примітка

- Залежно від типу диска, Disc Menu (Меню диску) може не працювати.
- Скористатися Disc Menu (Меню диску) можна також за допомогою кнопки DISC MENU на пульті ДК.

Повторне відтворення

Повторення поточної доріжки, розділу, тому, вибраного проміжку (від A до B), або усього диску.

Відтворення DVD

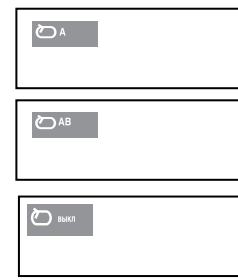
Натисніть кнопку **REPEAT** на пульті ДК.
З'явиться екранне меню повтору.

- Chapter (Розділ) : повторює відтворюваний розділ.
- Title (Том) : повторює відтворюваний том.
- диск:повторює вибраний сегмент на диску.

Використання функції повторення від A до B

1. Натисніть кнопку REPEAT A-B в тому місці, з якого потрібно почати повторення (A).
2. Натисніть кнопку REPEAT A-B в тому місці, в якому потрібно закінчити повторення (B).
   - Щоб повернутись до нормального перегляду, натисніть кнопку CANCEL.

DVD



Примітка

- Функція повторення від A до B не дозволяє встановити пункт (B) ближче, ніж через 5 секунд відтворення від пункту (A).
- Залежно від типу диск, функція повторення може не працювати.

Сповільнене повторне відтворення

Ця функція дозволяє повторити у сповільненому режимі сцени спортивних вправ, танців, гри на музичних інструментах тощо для докладнішого їх вивчення.

Відтворення DVD-диск

1. Під час відтворення натисніть кнопку **ВІДТВОРЕННЯ/ПАУЗА** (▶II).
2. Натисніть і утримуйте кнопку **SEARCH**(▶▶), щоб вибрати швидкість відтворення між 1/2, 1/4,1/8 і 1/16 звичайної в режимі PAUSE або STEP.

РОЗШИРЕНІ ФУНКЦІЇ

Налаштування пропорцій (EZ VIEW)

Для відтворення з використанням пропорції (DVD)

Натисніть кнопку **EZ VIEW**.

- Із кожним натисненням кнопки розмір екрану змінюватиметься.
- Режим масштабування екрану працює по-різному, залежно від параметрів екрану, встановлених в меню **Налаштування зображення** (Display Setup).
- Для забезпечення коректної роботи кнопки **EZ VIEW**, необхідно правильно встановити пропорції в меню **Налаштування зображення** (Display Setup). (Див. стор. 23-24)

Якщо використовується телевізор з екраном 16:9

Для дисків із записом в форматі 16:9

- **Широкий экран (Wide Screen)**
  Показує том DVD у співвідношенні 16:9.
- **На весь экран (Screen Fit)**
  Верхня і нижня частини екрану обрізаються.
  Якщо програється диск із записом у форматі 2,35:1, чорні смуги зверху і знизу екрану зникнуть.
  Зображення виглядатиме вертикально розтягнутим.
  (Залежно від типу диску, чорні смуги можуть зникнути не повністю.)
- **На экран с увелич. (Zoom Fit)**
  Верхній, нижній, лівий і правий краї екрану будуть обрізані, а центральна частина збільшиться.

Для дисків із записом в форматі 4:3

- **Норм. широкий (Normal Wide)**
  Показує том DVD у співвідношенні 16:9. Зображення виглядатиме горизонтально розтягнутим.
- **На весь экран (Screen Fit)**
  Верхня і нижня частини екрану будуть обрізані і заповнюється увесь екран. Зображення виглядатиме вертикально розтягнутим.
- **На экран с увелич. (Zoom Fit)**
  Верхній, нижній, лівий і правий краї екрану будуть обрізані, а центральна частина збільшиться.
- **На всю высоту (Vertical Fit)**
  Якщо на екрані 16:9 переглядати DVD диски із записом в форматі 4:3, зліва і справа екрану з'являться чорні смуги, щоб зображення не виглядало горизонтально розтягнутим.

Якщо використовується телевізор з екраном 4: 3

Для дисків із записом в форматі 16: 9

- **Рамка 4:3 (4:3 Letter Box)**
  Показує том DVD у співвідношенні 16:9.
  Зверху і знизу екрану з'являться чорні смуги.
- **Кадрування 4:3 (4:3 Pan Scan)**
  Лівий і правий краї екрану будуть обрізані і буде показана центральна частина зображення 16:9.
- **На весь экран (Screen Fit)**
  Верхня і нижня частини екрану будуть обрізані і заповнюється увесь екран. Зображення виглядатиме вертикально розтягнутим.
- **На экран с увелич. (Zoom Fit)**
  Верхній, нижній, лівий і правий краї екрану будуть обрізані, а центральна частина збільшиться.

Для дисків із записом в форматі 4:3

- **Нормальныц экран (Normal Screen)**
  Показує том DVD у співвідношенні 4:3.
- **На весь экран (Screen Fit)**
  Верхня і нижня частини екрану будуть обрізані і заповнюється увесь екран. Зображення виглядатиме вертикально розтягнутим.
- **На экран с увелич. (Zoom Fit)**
  Верхній, нижній, лівий і правий краї екрану будуть обрізані, а центральна частина збільшиться.

Примітка

Ця функція може давати різний результат для різних типів дисків.

Вибір мови звучання

За допомогою кнопки AUDIO можна швидко і легко вибрати бажану мову звучання.

Використання кнопки AUDIO

1. Натисніть кнопку **AUDIO**. Із кожним натисненням кнопки параметри звучання змінюватимуться.
   - Мова звучання відображається абревіатурами.

DVD

2. Щоб прибрати з екрану піктограму **AUDIO**, натисніть **CANCEL** або **RETURN**.

Ukrainian

Примітка
- Ця функція залежить від того, які мови звучання були записані на диску, та може не працювати.
- На DVD-диску може бути до 8 різних мов звучання.
- Щоб щоразу, коли відтворюється DVD-диск, вибирати ту саму мову звучання, дивіться розділ “Використання мови звучання” на стор. 21.

Вибір мови субтитрів

За допомогою кнопки SUBTITLE можна швидко і легко вибрати бажану мову субтитрів.

Використання кнопки SUBTITLE (DVD)

1. Натисніть кнопку **SUBTITLE**. Із кожним натисненням кнопки субтитри змінюватимуться. Мова субтитрів відображається абревіатурами.

DVD

2. Щоб прибрати з екрану піктограму **SUBTITLE**, натисніть **CANCEL** або **RETURN**.

Примітка
- Для деяких DVD-дисків необхідно змінити мову субтитрів в Disc Menu (Меню диску). Натисніть кнопку DISC MENU.
- Ця функція залежить від того, якими мовами на диску були записані субтитри, та може не працювати з деякими DVD-дисками.
- На DVD-диску може бути до 32 комплектів субтитрів різними мовами.
- Щоб щоразу, коли відтворюється DVD-диск, вибирати ту саму мову субтитрів, дивіться розділ “Використання мови субтитрів” на стор. 21.

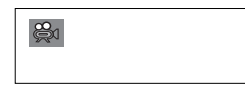
Зміна кута камери

Якщо на DVD-диску записано декілька варіантів зйомки однієї сцени під різними кутами, можна скористатися функцією ANGLE.

Використання функції ANGLE (Угол) (DVD).

Якщо на диску записано декілька варіантів зйомки під різними кутами, на екрані з’явиться напис ANGLE.

1. Під час відтворення натисніть кнопку **Bookmark.** на пульті ДК.
2. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт



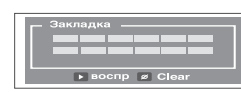
3. Виберіть потрібний кут повторним натисканням кнопки ◄/►. Щоб прибрати з екрану піктограму (**Угол**) ANGLE, натисніть **CANCEL** або **RETURN.**

Використання функції закладки

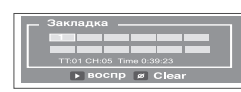
Ця функція дозволяє залишати закладки на дисках DVD, щоб пізніше можна було легко знайти потрібний момент.

Використання функції закладки (DVD)

1. Під час відтворення натисніть кнопку **Bookmark** на пульті ДК.



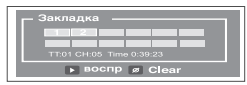
2. Коли на екрані з’явиться сцена, яку Ви бажаєте позначити, натисніть кнопку **ENTER**. Можна залишити не більше трьох закладок на диску одночасно.



Примітка
- Залежно від типу диска, функція закладки може не працювати.

Повернення до сцени з закладкою

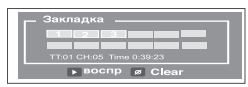
1. Під час відтворення натисніть кнопку **Bookmark** на пульті ДК.
2. Виберіть сцену, на якій було залишено закладку, за допомогою кнопок ◄/►/◄/►.



3. Щоб перейти до відтворення сцени з закладкою, натисніть кнопку **ВІДТВОРЕННЯ/ ПАУЗА** (►II).

Видалення закладки

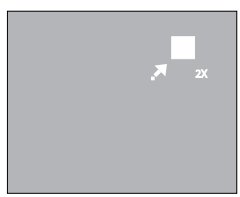
1. Під час відтворення натисніть кнопку **Bookmark** на пульті ДК.
2. Виберіть номер закладки, яку Ви бажаєте видалити, за допомогою кнопок ◄/►/◄/►.
3. Натисніть кнопку **CANCEL** для видалення цього номеру закладки.



Використання функцій масштабування

Використання функції масштабування (DVD)

- За режиму відтворення або зупинки відтворення DVD натисніть кілька разів на пульті дистанційного керування кнопку ZOOM (Масштабування(для масштабування у 2X,3X,4X.



Меню кліпів для MP3/WMA/ JPEG/CD Audio/ MPEG4

Диски з записами у форматах MP3/WMA/JPEG/MPEG4 містять окремі пісні і/або зображення, які можна систематизувати в папки, як показано нижче. Це аналогічно тому, як файли розміщуються в папках на комп'ютері.

Відкрийте лоток диску.
Помістіть диск в лоток.
Закрийте лоток.
Лоток зачиняється і з'являється цей екран.

- : Поточний режим відтворення: Є чотири режими. Їх можна вибирати почергово, натискаючи кнопку **REPEAT**.
  - **Выкл.** (Off): Звичайний режим відтворення
  - **Дорожка** (Track): Повторює поточну доріжку.
  - **Папка** (Folder): Повторює поточну папку.
  - Случайный [Воспроизведение в случайном порядке] (Random): Файли на диску будуть відтворюватися в довільному порядку.
- ■ : Значок файлу у форматі STOP.
- ►II : Значок файлу у форматі PLAY.
- WMA : Значок файлу у форматі WMA
- MP3 : Значок файлу у форматі MP3.
- JPG :Значок файлу у форматі JPG
- AVI : Значок файлу у форматі AVI .
- CD : Значок файлу у форматі CD
- : Значок файлу у форматі Folder.
- : Значок файлу у форматі current.

ПРИМЕЧАНИЕ

Цей пристрій не може відображати символи кирили ціу назвіфайлу.

Вибір папки

- Щоб вибрати батьківську папку

Щоб перейти до батьківської папки, натисніть **RETURN** або, натискаючи кнопки ▲/▼, виберіть ".." і натисніть **ENTER**.

Відтворення файлів MP3/WMA/CD Audio

1. Відкрийте лоток диску. Помістіть диск в лоток. Закрийте лоток.
   - Якщо на диску є файли обох типів – MP3 і WMA, відтворюються файли лише одного типу.
2. Натискайте кнопки ▲/▼, щоб вибрати музичний файл. Натисніть **ENTER**, щоб почати відтворення музичного файлу.

Відтворення в режимі Повторити/Випадково

Натисніть кнопку **REPEAT**, щоб змінити режим відтворення. Є чотири режими: **Выкл.** (Off), **Дорожка** (Track), **Папка** (Folder) і Случайный [Воспроизведение в случайном порядке] (Random).

- **Выкл.** (Off): Звичайний режим відтворення
- **Дорожка** (Track): Повторює поточний музичний файл.
- **Папка** (Folder): Повторює музичні файли з таким самим розширенням у поточній папці.
- **Случайный [Воспроизведение в случайном порядке]** (Random): Музичні файли з таким самим розширенням будуть відтворюватися в довільному порядку.

Файл MP3/WMA з диску CD-R

Записуючи файли MP3 чи WMA на диск CD-R, зверніть, будь-ласка, увагу на наступне.

- Файли MP3 чи WMA повинні бути в форматі ISO 9660 або JOLIET.
Файли MP3 чи WMA форматів ISO 9660 та Joliet сумісні з операційними системами Microsoft DOS та Windows, а також із системами Apple Macintosh. Цей формат є найпоширенішим.

- При виборі імен файлів MP3 чи WMA не вводьте більше 8 символів та додавайте розширення файлу ".mp3" або ".wma".
Загальний формат імені файлу: "Title.mp3" або "Title.wma". При виборі заголовка перевірте, щоб його розмір не перевищував 8 символів, не було пропусків у імені файлу, а також не використовуйте спеціальні символи, а саме: (.,/,\,=,+).

- Під час запису файлів формату MP3 мінімальна швидкість декомпресії при передачі даних повинна становити 128 кбіт/с.
Якість звуку MP3-файлів в основному залежить від обраної швидкості компресії/декомпресії.
Для досягнення якості компакт-диску вимагається, щоб швидкість перетворення аналогових даних у цифрові, тобто у формат MP3, становила від 128 до 160 кбіт/с. Втім, вибір більшої швидкості, наприклад, 192 кбіт/с та вище рідко забезпечує покращення якості звуку. З іншого боку, файли, записані із швидкістю перетворення нижче 128 кбіт/с, не відтворюватимуться з належною якістю.

- Під час запису файлів формату WMA мінімальна швидкість декомпресії при передачі даних повинна становити 64 кбіт/с.
Якість звуку WMA-файлів здебільшого залежить від обраної швидкості компресії/декомпресії.
Для досягнення якості компакт-диску вимагається, щоб швидкість перетворення аналогових даних у цифрові, тобто у формат WMA, становила від 64 і до 192 кбіт/с. Файли, записані із швидкістю перетворення нижче 64 кбіт/с чи вище 192 кбіт/с, не відтворюватимуться з належною якістю.

- Не намагайтесь записувати MP3-файли, захищені авторським правом.
Деякі "захищені" файли зашифровані та захищені кодом, щоб запобігти незаконному копіюванню. До цих типів файлів належать такі: Windows Media™ (зареєстрований товарний знак корпорації Microsoft Inc.) та SDMI™ (зареєстрований товарний знак Foundation). Копіювання таких файлів заборонено.

- Важлива інформація:
Наведені вище рекомендації не можуть сприйматися як гарантія того, що DVD-програвач відтворюватиме записи в форматі MP3, чи як гарантія якості звуку. Необхідно зауважити, що деякі технології та методи запису MP3-файлів на диски CD-R не забезпечують оптимальної якості відтворення на DVD-програвачі (у деяких випадках спостерігається погіршена якість звуку та неспроможність програвача прочитати ці файли).

- Цей пристрій може відтворити не більше 500 файлів та 500 папок на окремому диску.

Відтворення файлів MPEG4

Функція відтворення MPEG4

Для збереження аудіо і відео інформації використовуються файли AVI. Можуть відтворюватися файли лише у форматі AVI з розширенням ".avi& divx".

1. Відкрийте лоток диску. Помістіть диск в лоток. Закрийте лоток.
2. Натискайте кнопки ▲/▼ або ◄/►, щоб вибрати файл avi (DivX/XviD), після чого натисніть кнопку **ENTER**.

Повторне відтворення

Натисніть кнопку **REPEAT**, щоб змінити режим відтворення. Є 4 режими, **Выкл.** (Off), **Папка** (Folder), **Title** (Сюжет) і **A-B** (проміжок між двома пунктами, вказаними користувачем).

- **Папка** (Folder): Повторює файли AVI з таким самим розширенням у поточній папці.
- **Сюжет** (Title): повторює відтворюваний том.
- **A-B**: повторює вибраний фрагмент файлу.

Опис функції MPEG4

Функція	Опис	Сторінка для довідок
Пропускання (⏮ або ⏭)	Якщо під час відтворення натиснути кнопку ⏮ або ⏭ , відбувається перехід на 5 хвилин вперед або назад.	-
Пошук (◀◀ або ▶▶)	Під час відтворення натисніть кнопку ПОШУК (◀◀ або ▶▶), для пошуку з вищою швидкістю натисніть її декілька разів. Дозволяє пошук у файлі AVI в прискореному режимі. (x2, x4, x8)	-
Сповільнене відтворення	Дозволяє пошук у файлі AVI у сповільненому режимі. (x1/2, x1/4, x1/8, x1/16)	P12
Покрокове відтворення	Після кожного натискання кнопки STEP з'являється новий кадр.	P12

- Залежно від файлу MPEG4, ці функції можуть не працювати.

Файл AVI з диску CD-R

Цей пристрій може відтворювати в рамках AVI файлу наступні стиснуті відео формати:

- вміст у форматі DivX 3.11
- вміст у форматі DivX 4 (на основі MPEG4 Simple Profile)
- вміст у форматі DivX 5 (MPEG4 simple profile плюс додаткові функції, наприклад, кадрування у двох напрямках. Також підтримуються Qpel та GMC.)
- вміст, що відповідає XviD MPEG4.

Цей пристрій підтримує всі розподільчі здатності, аж до максимальної, поданої нижче.

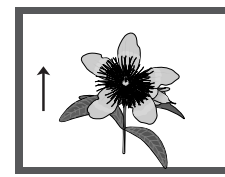
DivX3.11 & DivX4 & XviD	DivX5
Швидкість передачі може коливатися: Пристрій може пропустити розкодування фрагментів з високою швидкістю і почати розкодовувати знову, коли швидкість стане нормальною.	720 x 480 при 30 кадр/с 720 x 576 при 25 кадр/с : Максимальна швидкість: 4 Мбіт/с

Примітка

- Можуть не відтворюватися деякі файли MPEG4, створені на комп'ютері. Тому тип кодеку, версія і розподільча здатність, вищі, ніж в технічних характеристиках, не підтримуються.
- Цей пристрій підтримує диски CD-R/RW, записані у форматі MPEG4 згідно з "форматом ISO9660".

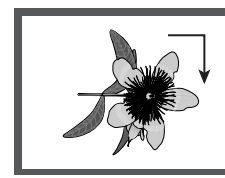
Програвання компакт-дисків із зображеннями

1. Виберіть потрібну папку.
2. Виберіть файл зображення із списку за допомогою кнопок ▲/▼; потім натисніть кнопку **ENTER**.

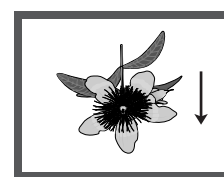


Обертання

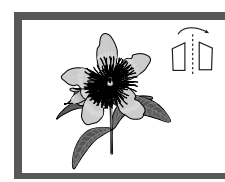
- Щоразу за натиснення лівої чи правої кнопки зображення обертається на 90 градусів за годинниковою стрілкою.



- Щоразу за натиснення верхньої кнопки зображення обертається на 180 градусів.



- Щоразу за натиснення нижньої кнопки ви отримуєте дзеркальне зображення.



Масштабирование

- при каждом нажатии кнопки 7 изображение увеличивается. Режим масштабирования: 100%-125%-150%-200%-100%

Показ слайдов

- при нажатии кнопок Enter/Play в случае открытия файла Jpeg выполняется переключение в полноэкранный режим, и автоматически начинается показ слайдов.

Примітка

- Залежно від розміру файлу інтервал між зображеннями може відрізнятися від заданого.
- Якщо не натиснути жодної кнопки, режим перегляду слайдів увімкнеться автоматично через 10 секунд.

Диски CD-R із файлами формату JPEG

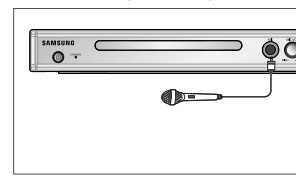
- Можуть відтворюватися файли лише з розширенням „.jpg" і ".JPG".
- Якщо диск не завершений, початок відтворення може зайняти більше часу і можуть відтворюватися не всі файли.
- З дисків CD-R можуть відтворюватися лише файли JPEG у форматі ISO 9660 або Joliet.
- Назви файлів не повинні перевищувати довжиною 8 символів і не можуть містити пропусків чи спеціальних символів (. / = +).
- Можуть відтворюватися багатосеансні диски лише з неперервним записом. Якщо багатосеансний диск містить порожній сегмент, то він буде відтворений лише до цього сегменту.
- На одному компакт-диску можна зберегти не більше 500 зображень.
- Рекомендуються компакт-диски Kodak Picture.
- Якщо відтворюється диск Kodak Picture, з папки з зображеннями будуть відтворені лише файли JPEG.
- Компакт-диск Kodak Picture: Файли JPEG з папки з зображеннями можуть відтворюватися автоматично.
- Компакт-диск Konica Picture: Для перегляду зображень виберіть файли JPEG в меню кліпів.
- Компакт-диск Fuji Picture: Для перегляду зображень виберіть файли JPEG в меню кліпів.
- Компакт-диск QSS Picture: Пристрій може не відтворювати зображення з дисків QSS Picture.
- Якщо на диску є понад 500 файлів, відтворити можна лише 3000 файлів JPEG.
- Якщо на диску є понад 500 папок, відтворити можна лише файли JPEG із 500 папок

Функції караоке

Функції караоке

Послідовність операцій

1. Під'єднайте виходи ЗМІШАНЕ АУДІО до телевізора або підсилювача. (Див. стор. 11-15)
2. Під'єднайте мікрофон до гнізда для мікрофона.
   Коли мікрофон підключено, можна скористатися функціями караоке.



Зміна тональності

1. Запустіть диск караоке з потрібними піснями.
   Натисніть кнопку KARAOKE.
2. Виберіть потрібну тональність за допомогою кнопок ◀/▶.

Примітка

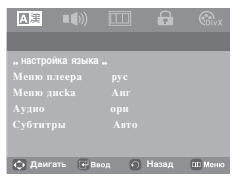
- Якщо за використання функцій караоке з'являються побічні шуми (писк або виття), віднесіть мікрофон далі від динаміків абу зменшіть гучність мікрофону чи динаміків.
- Функції караоке не працюватимуть під час відтворення дисків MP3, WMA, DTS, LPCM та DVD-AUDIO.
- Цифровий вихід не працюватиме, якщо підключено мікрофон.
- Звук з мікрофону подається лише через аналоговий аудіовихід.
- В даній моделі рівень реверберації (відлуння) фіксований.

МЕНЮ ЗМІНИ НАЛАШТУВАНЬ

Використання меню налаштувань

Меню налаштувань дозволяє пристосувати програвач до власних потреб, налаштовуючи мовні параметри, рівень батьківського контролю і, навіть, пристосувати програвач до типу екрана телевізора.

1. Натисніть кнопку **MENU** на пульті ДК в режимі зупинки. За допомогою кнопок ◄/► виберіть пункт **Setup** (Налаштування), потім натисніть ▼ або **ENTER**.



❶ настройка языка : Налаштування мови.
❷ Аудио настр.страница : Налаштування параметрів звучання.
❸ Настр.страницы показа : Налаштування параметрів зображення. Використовується для вибору типу екрану та ряду параметрів зображення.
❹ Контроля страница : Налаштування рівня батьківського контролю. Дозволяє встановити необхідний рівень захисту для унеможливлення перегляду дітьми невідповідних фільмів (жорстоких, фільмів для дорослих тощо).
❺ DivX(R) регистрация : Будь ласка, зареєструйте цей програвач для використання формату DivX(R) Video On Demand за допомогою реєстраційного коду. По додаткову інформацію зайдіть на сайт www.divx.com/vod.

2. Щоб вибрати ту чи іншу функцію, натискайте кнопки ▲/▼. Щоб скористатися підфункцією, натисніть ► або **ENTER**.
3. Щоб приховати вікно налаштувань, знову натисніть кнопку **MENU**.

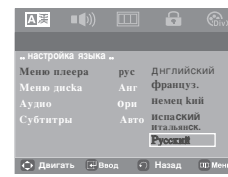
Примітка
Залежно від типу диска, деякі пункти меню Setup (Налаштування) можуть не працювати.

Налаштування мовних характеристик

Якщо заздалегідь налаштувати мову меню програвача, меню диска, звучання і субтитрів, ці значення автоматично вибиратимуться щоразу під час перегляду фільму.

Використання мови меню програвача

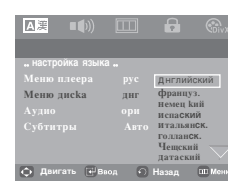
1. Натисніть кнопку **MENU** в режимі зупинки.
2. За допомогою кнопок ◄/► виберіть пункт **настройка языка**, потім натисніть ▼ або **ENTER**
3. Натискайте ▲/▼, щоб вибрати **Меню плеера**, після чого натисніть кнопку ► або **ENTER**.
4. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть потрібну мову, а потім натисніть **ENTER**.
   - Мова встановлена і знову з'явиться меню Налаштування мови.
   - Щоб приховати меню налаштувань, натисніть кнопку MENU.



Використання мови Disc Menu (Меню диску)

Ця функція змінює мову тексту лише для меню диску.

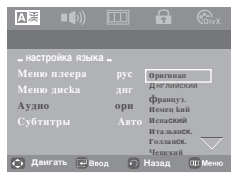
1. Натисніть кнопку **MENU** в режимі зупинки.
2. За допомогою кнопок ◄/► виберіть пункт **настройка языка**, потім натисніть ▼ або **ENTER**.
3. Натискайте ▲/▼, щоб вибрати **Меню диска**, після чого натисніть кнопку **ENTER**.
4. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть потрібну мову, а потім натисніть **ENTER**.
   - Якщо вибрана мова не записана на диску, буде вибрана оригінальна мова початкового запису.
   - Мова встановлена і знову з'явиться меню Настр. Языка.
   - Щоб приховати меню налаштувань, натисніть кнопку MENU.



Ukrainian

Використання мови звучання

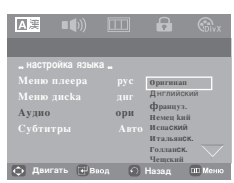
1. Натисніть кнопку **MENU** в режимі зупинки.
2. За допомогою кнопок ◄/► виберіть пункт **настройка языка**, потім натисніть ▼ або **ENTER**.
3. За допомогою кнопок ▲/▼виберіть пункт **Аудио**, потім натисніть ► або **ENTER**.
4. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть потрібну мову, а потім натисніть **ENTER**.
   - Щоб звукова доріжка диску відтворювалася мовою оригінального запису, виберіть “Оригинал”.
   - Якщо вибрана мова не записана на диску, буде вибрана оригінальна мова початкового запису.
   - Мова встановлена і знову з’явиться меню Настр. Языка.
   - Щоб приховати меню налаштувань, натисніть кнопку MENU.



Використання мови субтитрів

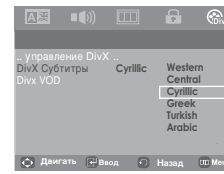
1. Натисніть кнопку **MENU** в режимі зупинки.
2. За допомогою кнопок ◄/► виберіть пункт **настройка языка**, потім натисніть ▼ або **ENTER**.
3. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **Субтитры**, потім натисніть ► або **ENTER**.
4. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть потрібну мову, а потім натисніть **ENTER**.

   - На деяких дисках може не бути запису обраною мовою, в такому випадку використовуються оригінальні мовні налаштування диску.
   - Мова встановлена і знову з’явиться меню налаштувань.
   - Щоб приховати меню налаштувань, натисніть кнопку MENU.



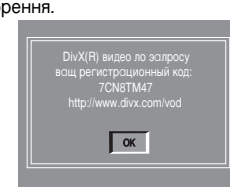
Настройка языка субтитров

1. Натисніть кнопку **MENU** в режимі зупинки.
2. За допомогою кнопок ◄/► виберіть пункт упраление DivX, потім натисніть ▼ або **ENTER**.
3. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **DivX Субтитрцаы**, потім натисніть ► або **ENTER**.
4. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть потрібну мову, а потім натисніть ► або **ENTER**.
   - Мова встановлена і знову з’явиться меню налаштувань.
   - Щоб приховати меню налаштувань, натисніть кнопку MENU.



Настройка языка DivX VOD

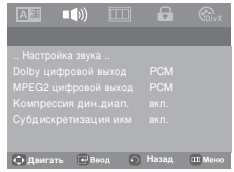
1. Натисніть кнопку **MENU** в режимі зупинки.
2. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **DivX страница**, потім натисніть ▼ або **ENTER**.
3. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **DivX VOD**, потім натисніть ► або **ENTER**.
4. Натисніть кнопку OK, щоб побачити реєстраційний номерDivX.
   - Після натискання кнопки OK меню налаштування зникне.
   - Файли формату Divx VOD можна запустити лише у режимі зупинки відтворення.

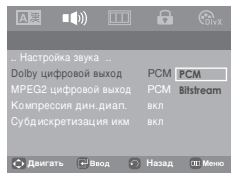


Налаштування параметрів звуку

Параметри звуку дозволяють налаштувати параметри аудіо пристрою та стану звучання залежно від використовуваної звукової системи.

1. Натисніть кнопку **MENU** в режимі зупинки.
2. За допомогою кнопок ◄/► виберіть пункт Аудио настр.страница, потім натисніть ▼ або **ENTER**.
3. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт Субдискретизация икм, потім натисніть ► або **ENTER**.
4. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть потрібний параметр, а потім натисніть **ENTER**.




.. Настройка звука ..
Dolby цифровой выход PCM PCM
MPEG2 цифровой выход PCM Bitstream
Компрессия дин.диап. вкл
Субдискретизация икм вкл
Двигать Ввод Назад Меню

❶ Настройка изображениям
- ИКМ (PCM): Перетворює в систему PCM (2-канальна).
- Bitstream: Скеровує потік даних стандарту Dolby Digital через цифровий вихід. Необхідно вибирати значення Bitstream, якщо під'єднується декодер Dolby Digital DTS.

❷ Dolby цифровой выход
- ИКМ (PCM): Перетворює в систему PCM (2-канальна).
- Bitstream:Перетворює сигнал у потік цифрових даних в MPEG-2 (5.1 або 8 каналів). Необхідно вибирати значення Bitstream, якщо використовується цифровий аудіо вихід.

❸ **Компрессия дин. диап.**
- Вкл. (On): Вибрати динамічне стискання.
- Выкл. (Off): Вибрати стандартний діапазон.

❹ **Субдискретизация ИКМ**
- Вкл. (On): Слід вибрати, якщо під'єднаний\ підсилювач не підтримує частоту 96 кГц. Тоді сигнал з частотою 96 кГц буде перетворено у сигнал з частотою 48 кГц.
- Выкл. (Off): Слід вибрати, якщо під'єднаний підсилювач підтримує частоту 96 кГц. Тоді всі сигнали передаватимуться на вихід без змін.

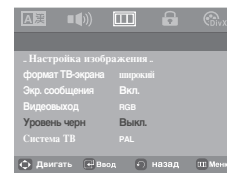
Примітка

Навіть якщо пониження частоти дискретизації в сигналі ИКМ вимкнено
- Деякі диски можуть подавати на цифрові виходи лише сигнал з пониженою частотою дискретизації.
- Щоб приховати меню налаштувань, натисніть кнопку MENU.

Налаштування параметрів відображення

Параметри зображення дозволяють налаштовувати різноманітні відео функції програвача.

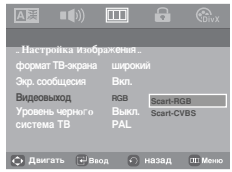
1. Натисніть кнопку **MENU** в режимі зупинки.
2. За допомогою кнопок ◄/► виберіть пункт Настр.страницы показа, потім натисніть ▼ або **ENTER**.
3. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть потрібний параметр, а потім натисніть ► або **ENTER**.



❶ **формат ТВ-экрана** (TV Aspect)
Залежно від типу телевізора, може виникнути потреба налаштування параметрів екрану (пропорції).
- 4:3 Pan&Scan (Кадрування 4:3): Використовується, якщо телевізор традиційного розміру і потрібно відобразити центральну частину екрану 16:9. (Лівий і правий краї зображення будуть обрізані.)
- 4:3 Letter Box (Рамка 4:3): Дозволяє бачити повноцінне зображення DVD 16:9, навіть якщо екран телевізора має пропорції 3:4. Зверху і знизу екрану з'являться чорні смуги.
- 16:9 Wide (Широкий 16:9): Можна повністю переглядати зображення 16:9 на широкому телевізійному екрані.

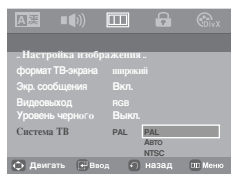
❷ **Экр. сообщения (Screen Messages)**
Ця функція встановлює для відображення повідомлень на екрані значення Вкл. (On) або Выкл. (Off).

❸ **Видеовыход (Video Output)**
Виберіть вихідний каналу відеосигналу.
- Якщо натиснути кнопку VIDEO SEL.,режим відеовиходу змінюваимет ься в регулярній послідовності в режимі бе диску. (СКАРТ RGB → СКАРТ CVBS)
- Якщо в підменю меню Display Setup (Налаштування зображення)не зробити ви бір Да/Нет (Yes/No)впродовж 10 секунд,бу девиконано повернення до попереднього меню.



❹ **Уровень черн**
Використовується для регулювання яскравості екрану (Увімк. або Вимк.)

❺ **ТВ система (TV System)**
- NTSC:Для дисків NTSC
• Якщо телевізійна система має лише відеовхід PAL, необхідно вибрати “PAL”. Якщо вибрано “PAL”, черезрядковий вихідний сигнал буде у форматі PAL 60 Гц.
• Якщо телевізійна система має лише вхід NTSC, необхідно вибрати “NTSC”.
- PAL: Для дисків PAL
• Якщо телевізійна система має лише відеовхід NTSC, необхідно вибрати “NTSC”.
• Якщо телевізійна система має лише вхід PAL, необхідно вибрати “PAL”.



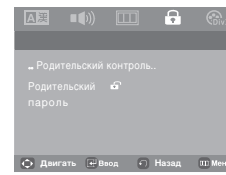
Налаштування батьківського контролю

Функція батьківського контролю працює з DVD-дисками, яким присвоєно рівень рейтингу, це дозволяє контролювати типи дисків, які переглядаються в сім'ї. На диску може бути до 8 рівнів рейтингу.

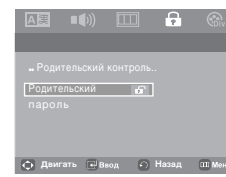
Встановлення рівня рейтингу

1. Натисніть кнопку **MENU** в режимі зупинки.

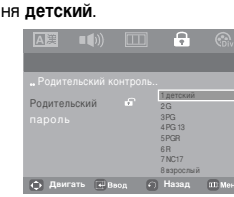
2. За допомогою кнопок ◄/► виберіть пункт Родительский контрол, потім натисніть ▼ або **ENTER**.



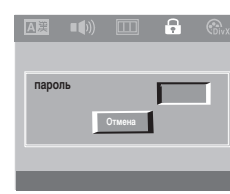
3. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт Контроля, потім натисніть ► або **ENTER**.



4. Виберіть потрібний рівень рейтингу за допомогою кнопок ▲/▼ і натисніть **ENTER**.
В прикладі - Встановлення **детский**.



5. Введіть пароль.
- Прп автоматичних натройках, пароль-0000.

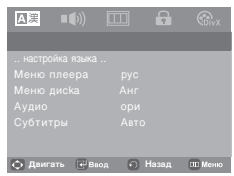


Примітка

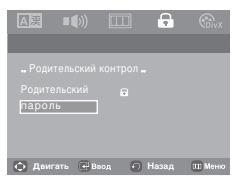
- Наприклад, якщо встановлено рівень 6, диски, які мають рейтинг рівня 7 чи 8, не відтворюватимуться. Щоб приховати меню налаштувань, натисніть кнопку MENU.

Зміна паролю

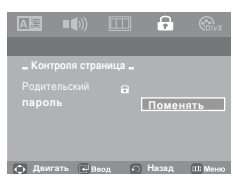
1. Натисніть кнопку **MENU** в режимі зупинки.
2. За допомогою кнопок ◄/► виберіть пункт Контроля страница, потім натисніть ▼ або **ENTER**.

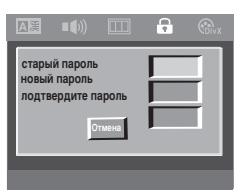


3. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт пароль, потім натисніть ► або **ENTER**.



4. Натискайте ▲/▼, щоб вибрати **Поменять пароль**, після чого натисніть ► або **ENTER**. Введіть новий пароль. Повторно введіть свій новий пароль.





Примітка

Якщо Ви забули пароль, зверніться до розділу “Забуто пароль” у Посібнику з усунення несправностей.

Оновлення внутрішнього програмного забезпечення

Вступ

Samsung часто надаватиме оновлення програмного забезпечення для максимального покращення функціональності пристрою через веб-сайт Samsung (www.samsung.com).

Оскільки триває робота над новим особливим кодеком для формату mpeg4. Вдосконалення залежить від оновленого програмного забезпечення пристрою та програмного забезпечення, яке було встановлене до оновлення.

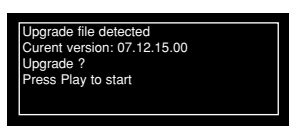
Як створити диск для оновлення

1. Необхідно завантажити новий файл через Центр завантаження (Download Center) веб-сайту Samsung (www.samsung.com).
2. Запишіть файл на диск за допомогою пристрою CD-RW на комп'ютері.

Примітка
- Пристрій CD-ROM файлової системи рівня ISO
- Кодування ISO 9660
- Завершений, одна сесія
- Низька швидкість запису

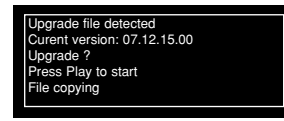
Процедура оновлення

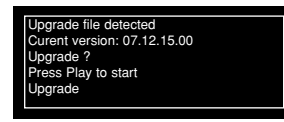
1. Відкрийте лоток диску. Помістіть диск в лоток. Закрийте лоток. Відображається вікно Firmware upgrade.



На екрані з'являються можливі варіанти оновлення внутрішнього програмного забезпечення

2. Натисніть для вибору Total, після чого натисніть кнопку ENTER.





- В процесі запису лоток відкриється автоматично. Вийнявши диск, зачекайте близько 2 хвилин.
- Якщо оновлення відбулося успішно, то після закривання лотка пристрій вимкнеться і увімкнеться автоматично.

3. Виберіть потрібну мову за допомогою цифрових кнопок.

Примітка
- Якщо вікно SELECT MENU LANGUAGE (Вибір мови меню) не з'являється, зверніться, будь-ласка, до Центру обслуговування Samsung.
- Під час оновлення не виймайте шнур живлення і не натискайте жодних кнопок.
- Процедура оновлення може змінюватися, детальніше дивіться на сайті (www.samsung.com).

Усунення несправностей

Перш, ніж звернутися по допомогу (з усунення несправності) перевірте, будь ласка, наступне.

Проблема	Дія	Сторінка.
Не працює пульт ДК.	• Перевірте батареї у пульті дистанційного керування. Можливо, їх потрібно замінити. • Використовуйте пульт ДК на відстані до 6 м (20 футів). • Вийміть батареї і утримуйте одну або декілька кнопок пульту впродовж кількох хвилин, щоб розрядити мікропроцесор в пульті ДК і перезавантажити його. Вставте батареї на місце та спробуйте ще раз скористатися пультом ДК.	P3
Диск не програється.	• Перевірте, чи диск встановлено в лоток логотипом догори. • Перевірте цифровий код регіону диска DVD.	P5
5.1-канальний звук не відтворюється.	• 5.1-канальний звук відтворюється лише в наступних умовах.: 1) До програвача під'єднано відповідний підсилювач 2) Диск записано у стандарті звуку 5.1. • Перевірте, чи є на зовнішньому боці диска позначка “5.1 ch”. • Перевірте підключення та справність аудіосистеми. • Чи в меню SETUP (Налаштування) для параметру Audio Output (Аудіовихід) встановлено значення Bitstream (Потік даних)?	P10-11 P22-23
На екрані з'являється піктограма ⊘ .	• Виконання будь-якої функції або операції тимчасово неможливо через те, що: 1. На це існує обмеження у програмному забезпеченні DVD. 2. Програмне забезпечення DVD не підтримує цю функцію (напр. зміна кута огляду). 3. Функція недоступна на даний момент. 4. Номер тому або розділу, що Ви запитуєте, або встановлений час пошуку знаходяться поза межами дійсного діапазону.	
Не відображається Disk Menu (Меню диска).	• Перевірте, чи диск має меню.	
Режим відтворення відрізняється від того, що було вибрано в меню налаштування.	• Деякі функції, вибрані в меню Setup (Налаштування), можуть не працювати, якщо відповідна функція не була закодована на диску.	P20-24
Неможливо змінити пропорції екрану.	• На дисках DVD пропорції екрану зафіксовані.	P23-24
Немає звуку	• Перевірте, чи в меню Audio Options (Параметри звуку) вибраний правильний цифровий вихід.	P22-23
Екран блоковано.	• Вийміть диск і утримуйте кнопку ⏯ понад 5 секунд. Всі параметри будуть очищені до заводських стандартних значень.	P12
Забуто пароль	• Вийміть диск і утримуйте кнопку ⏯ понад 5 секунд. Всі параметри, включно з паролем, будуть очищені до заводських стандартних значень. Використовуйте лише в разі крайньої необхідності.	P24
У разі виникнення інших проблем.	• Зверніться до змісту та знайдіть в ньому розділ, в якому пояснюються причини, через які могла виникнути ця проблема, та виконайте надані в цьому розділі вказівки ще раз. • Якщо навіть після цього Вам не вдасться усунути несправність, зверніться до найближчого сертифікованого центру обслуговування клієнтів.	
Зображення містить шуми або спотворене	• Перевірте, чи диск не забруднений і не подряпаний. • Почистіть диск.	P2

Специфікації

Загальні	Вимоги до живлення	110-240Ў змінного струму - 50/60Ґц
	Споживання енергії	9 Вт
	Вага	1,3 кг
	Розміри	360 мм (Ш) x 200 мм (Г) x 37 мм (В)
	Робочий діапазон температур	+5°C~+35°C
	Робочий діапазон вологості	10 %~75 %
Диск	DVD (БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ ЦИФРОВИЙ ДИСК)	Швидкість зчитування:3,49 - 4,06 м/с Приблизний час відтворення (односторонній одношаровий диск):135 хв.
	CD : 12 см (КОМПАКТ-ДИСК)	Швидкість зчитування:4,8~5,6 м/с Максимальна тривалість відтворення:74 хв.
	CD:8 см (КОМПАКТ-ДИСК)	Швидкість зчитування:4,8~5,6 м/с Максимальна тривалість відтворення:20 хв.
Вихід відеосигналу	Комбінований відеосигнал	1 канал 1,0 Vp-p (при 75 навантаженні Ом)
	Гніздо SCART	Червоний (Ч) 0,7 Vp-p (при 75 навантаженні Ом) Зелений (З) 0,7 Vp-p (при навантаженні 75 Ом) Блакитний (Б) 0,7 Vp-p (при 75 навантаженні Ом) Комбінований відеосигнал: 1,0 Vp-p (при навантаженні 75 Ом) Сигнал яскравості: 1,0 Vp-p (при навантаженні 75 Ом) Сигнал кольору:0,3 Vp-p (при навантаженні 75 Ом)
Аудіовихід	Гніздо SCART	2 канальний:L(1/L), R(2/R)
	2 канальний	L(1/L), R(2/R)
	*Частотна характеристика	дискретизація 48 кГц:4 Гц~22 кГц дискретизація 96 кГц:4 Гц~44 кГц
	*Коефіцієнт “сигнал/шум”	110 дБ
	*Динамічний діапазон	100 дБ
	*Повне нелінійне спотворення	0,004 %

*: Номінальні характеристики

- Компанія Samsung Electronics Co., Ltd залишає за собою право змінювати характеристики без повідомлення.
- Вага та розміри приблизні.

Зв'яжіться з SAMSUNG WORLD WIDE

Якщо ви маєте коментрі або питання стосовно виробів компанії Samsung, зв'яжіться з центром підтримки користувачів Samsung.

Region	Country	Customer Care Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com

Великобританія

Утилізація виробу

(Відходи електронного та електричного обладнання)

Дане позначення на виробі або документації вказує на те, що після закінчення терміну експлуатації виріб не можна утилізувати разом з іншими побутовими відходами. Щоб уникнути потенційно негативного впливу на навколишнє середовище або здоров'я людей через неконтрольовану утилізацію, відокремте даний виріб від інших типів відходів для належної переробки з метою раціонального використання матеріальних ресурсів.

Для отримання детальної інформації про місце та спосіб екологічно безпечної переробки виробу індивідуальним користувачам слід звернутись до торгового представника, у якого вони придбали виріб, або у місцеві органи влади.

Промисловим користувачам необхідно звернутись до постачальника і перевірити умови договору купівлі-продажу. Даний виріб не можна утилізувати разом з іншими комерційними відходами.

Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру

Если у вас есть предложения или вопросы по продуктам Samsung,
связывайтесь с информационным центром Samsung.
☎ 8-800-555-55-55 / www.samsung.com

Юридический адрес изготовителя: Самсунг Электроникс Ко., Лтд
Самсung Мэйн Билдинг. 250-2 Га Тэпанг-Ро, Чунг-Гу, Сеул, Корея

АЯ46

Подлежит использованию по назначению в
нормальных условиях
Срок службы: 7 лет

AK68-01505D(04)